

Micro
informatique
standards AMSTRAD

HORS SERIE

SPECIAL LISTINGS

CPC

• JEUX
• UTILITAIRES
• EDUCATIFS

M 2604 - 12 - 15,00 F.R.D



3792604015005

00120


ENERGY

— 25 —

L'image de couverture a été créée par David B. Wecker sur AMIGA.

CPC

FABRICATION

Directeur de fabrication
Edmond COUDERT
Maquettiste
Jean-Luc AULNETTE
Rewriter
Isabelle HALBERT

ABONNEMENTS

Abonnements - Secrétariat
Catherine FAUREZ - Tél. : 99.52.98.11

PUBLICITE

IZARD Création (Patrick SIONNEAU)
15, rue St-Melaine
35000 RENNES - Tél. : 09 38 95 33

GESTION RESEAU

OPTION Presse Diffusion
75, rue de Romainville
93100 MONTREUIL - Tél : (16.1) 48.59.83.66
Terminal NMPP E13

Les articles et programmes que nous publions dans ce numéro bénéficient, pour une grande part, du donat d'auteurs. De ce fait, ils ne peuvent être limités, contrôlés, copiés ou quel que procédés que ce soit, même partiellement sans l'autorisation écrite de la Société SORACOM et de l'auteur concerné. Les opinions exprimées s'engagent que la responsabilité de leurs auteurs. Les différents montages présentés ne peuvent être réutilisés que dans un but privé ou scientifique mais non commercial. Ces données s'appliquent également aux logiciels réalisés dans le revue.

CPC est édité par les Editions SCRACOM, filiale de la S.A. FAUREZ-MILLJT, en cours de constitution ; éditrice de AMSTAR, ARCADES HINDO, PCcompatibles Magazine, ASTROLOGIE Poétique, MEGAHERTZ Magazine. RCS Rennes B319 836 302.

AMSTRAD est une marque déposée.
CPC est une revue mensuelle totalement indépendante
d'AMSTRAD GB et d'AMSTRAD FRANCE.



* Groupe de Presse FAURIZ-MULLET

REDACTION

Directeur de la Rédaction
Marcel LE JEUNE
Rédacteur en chef
Olivier SAGLIETTI

MISSION

A bord d'un hélicoptère perfectionné, vous devez détruire une base ennemie remplie de pièges. Seul contre vos adversaires, vous n'avez que de pauvres bombes (3) à opposer au danger des installations souterraines. Votre carburant est limité et vous devez vous ravitailler en cours de route si vous voulez parcourir tous les tableaux.



Valable pour
CPC 664
* CPC 664
* CPC 6128

```

10 ENV 9,15,-1,6
20 CLEAR:ON ERROR GOTO 30:GOTO 50
30 IF ERR=7 THEN GOTO 1540
40 PEN #2,2:PRINT #2,"ERREUR":ERR:"A LA LIGNE":ERL:STOP
50 NA=1:NB=2:NC=3:ND=4:NE=5:NF=6
60 SCORE(1)=20000:No$(1)="SEBAST":SCORE(2)=15000:No$(2)=
  "ALEX":SCORE(3)=10750:No$(3)="LIONEL":SCORE(4)=7500:
  No$(4)="MARC":SCORE(5)=5200:No$(5)="ERMAN"
70 *****
80 * redefinition symboles *
90 *****
100 SYMBOL AFTER 215
110 SYMBOL 216,0,15,0,0,7,15,255,255
120 SYMBOL 217,0,240,128,128,240,40,36,254
130 SYMBOL 218,224,60,6,67,67,6,60,224
140 SYMBOL 219,255,255,255,255,255,255,255,255
150 SYMBOL 219,16,56,56,56,56,56,124,214
160 SYMBOL 232,0
170 SYMBOL 233,255,255,255,255,255,255,255,255
180 SYMBOL 254,1,3,7,15,31,67,127,255

```

```

190 SYMBOL 235,128,192,124,240,246,252,254,255
200 SYMBOL 236,255,127,63,71,15,7,5,1
210 SYMBOL 237,255,254,252,246,240,224,192,128
220 SYMBOL 239,255,255,254,254,252,252,248,248
230 SYMBOL 240,15,15,7,5,5,1,1
240 SYMBOL 241,240,240,224,224,192,192,128,128
250 SYMBOL 250,0,0,0,0,96,96,127,67
260 SYMBOL 242,31,31,67,63,127,127,255,255
270 SYMBOL 243,246,248,252,252,254,254,255,255
280 SYMBOL 244,1,1,3,3,7,7,15,15
290 SYMBOL 245,128,128,192,192,224,224,240,240
300 SYMBOL 246,255,255,195,195,195,255,255,255
310 SYMBOL 255,0,126,126,126,126,126,126,0
320 SYMBOL 258,255,255,127,127,63,67,31,31
330 SYMBOL 221,0,63,0,0,7,15,255,255
340 SYMBOL 249,1,7,7,15,31,63,127,255
350 SYMBOL 250,128,192,224,240,248,252,254,255
360 SYMBOL 254,0,16,124,254,254,124,56,16
370 SYMBOL 222,0,252,126,126,240,40,36,254
380 SYMBOL 223,61,15,2,7
390 SYMBOL 224,254,252,6,252
400 SYMBOL 225,0,0,0,1
410 SYMBOL 226,0,0,0,0,96,0,100,67
420 SYMBOL 227,0,57,0,0,5,8,25,124
430 SYMBOL 228,0,220,126,0,206,40,4,166
440 SYMBOL 229,0,0,0,0,64,0,36,65
450 SYMBOL 241,240,240,224,224,192,192,128,128
460 SYMBOL 251,0,26,0,0,4,0,80,10
470 SYMBOL 252,196,128,0,144,124,1,128
480 SYMBOL 253,21,15,0,6
490 SYMBOL 247,176,220,8,190
500 SYMBOL 248,0,5
510 SYMBOL 231,32,72,6,164
520 SYMBOL 230,0,32,48,31,48,32
530 *****
540 * PRESENTATION *
550 *****
560 MODE 1:INR 0,11:INR 1,0:INR 3,26:INR 2,6
570 GOSUB 1670
580 WINDOW #1,5,21,4,16:PAPER #1,1:CLS#1
590 WINDOW #5,10,24,19,24:PAPER #5,1:CLS#5
600 WINDOW #6,9,24,18,23:PAPER #6,0:CLS#6
610 WINDOW #2,4,20,3,15:PAPER #2,0:CLS#2
620 WINDOW #3,25,29,9,24:PAPER #3,1:CLS#3
630 WINDOW #4,24,28,8,23:PAPER #4,0:CLS#4
640 PEN #2,2:LOCATE #2,3,2:PRINT#2,"OCTERMSSION"
650 LOCATE #2,2,5:PRINT#2,CHR$(220)+CHR$(221)+CHR$(222)
660 LOCATE #2,2,6:PRINT#2," "+CHR$(223)+CHR$(224)
670 LOCATE #2,3,2:PRINT#2,CHR$(22)+CHR$(1):
  " "+CHR$(22)+CHR$(0)
680 PEN #2,1:LOCATE #2,6,4:PRINT#2,CHR$(164):" 1988"
690 LOCATE #2,9,6:PRINT#2,"PAR"
700 LOCATE #2,5,8:PRINT#2,"Sebastien"
710 LOCATE #2,6,10:PRINT#2,"LECUYER":LOCATE #2,3,12:PR
  INT#2,"*****"

```

207

720 PEN #4,2:LOCATE #4,4,2:PRINT#4," TOF 5"
 730 PEN #4,2:LOCATE #4,2,5:PRINT#4,"Mars:LOCATE #4,8, 1B
 5:PRINT#4,"SCORE:"na
 740 PEN #4,1:LOCATE #4,2,6:PRINT#4,"NO#:"no::LOCATE #4,8, BL
 6:PRINT#4,"SCORE:"no
 750 LOCATE #4,2,7:PRINT#4,"NO#:"no::LOCATE #4,8,7:PRINT#4 " #A
 ,SCORE:"no
 760 LOCATE #4,2,8:PRINT#4,"NO#:"no::LOCATE #4,8,8:PRINT#4 " #F
 ,SCORE:"no
 770 LOCATE #4,2,9:PRINT#4,"NO#:"no::LOCATE #4,8,9:PRINT#4 " #L
 ,SCORE:"no
 780 PEN #6,1:LOCATE #6,2,2:PRINT#6,"Four commencer":LOC
 800 ATE #4,2,12:PRINT#4,"appuyez sur"
 790 PEN #6,2:LOCATE #6,4,4:PRINT #6,"FIRE":PEN #6,1:PR
 INT #6," ou":PEN #6,2:PRINT #6," COPY":LOCATE #4,2,14:
 PRINT #4,"(clavier)"
 800 GOTO 1760
 810 CALL 8806
 820 WINDOW#5,2,26,2,14:PAPER #5,1:CLS#5
 830 WINDOW#6,2,26,2,23:PAPER #6,0:CLS#6
 840 WINDOW#6,0,5
 850 PEN 1:LOCATE 15,2:PRINT"BOUJOUR,";PRINT
 860 PRINT" Une base ameeie s'est installée";PRINT
 870 PRINT" dans un ancien volcan dans le ";PRINT
 880 PRINT" desert.Ils protietent de faire";PRINT
 890 PRINT" exploier la capitale avec une";PRINT
 900 PRINT" bombe nucleaire.Votre mission";PRINT
 910 PRINT" est, si vous l'acceptez, de ";PRINT
 920 PRINT" detruire entiereent la base en";PRINT
 930 PRINT" faisant exploier leur propre";PRINT
 940 PRINT" bombe atomique."
 950 CALL 8806:CALL 8806
 960 WINDOW#5,5,26,5,13:PAPER #5,3:CLS#5
 970 WINDOW 4,25,4,12:PAPER 1:PEN 3:CLS
 980 LOCATE 1,2
 990 PRINT" Four cela.l amee"
 1000 PRINT
 1010 PRINT" vous donnera le plus";PRINT
 1020 PRINT" perfectionne de ses ";PRINT
 1030 PRINT" helicopteres.";PRINT
 1040 CALL 8806
 1050 PEN 1:WINDOW 2,25,4,23:PAPER 3:CLS
 1060 LOCATE 1,3
 1070 PRINT" Dependont vous ne disposerez que";PRINT
 1080 PRINT" de 7 bombes et d'une reserve";PRINT
 1090 PRINT" limitee en carburant.";PRINT
 1100 PRINT" C'est pourquoi il vous faudra";PRINT
 1110 PRINT" detruire toutes instalations";PRINT
 1120 PRINT" ameeies pour recuperer fuel et";PRINT
 1130 PRINT" arment afin d'arriver au";PRINT
 1140 PRINT" centre de la base ou se trouve";PRINT
 1150 PRINT" la bombe."
 1160 CALL 8806
 1170 PEN 3:PAPER 1:PAPER #5,2:WINDOW#5,5,32,4,14:CLS#5
 WINDOW 4,31,3,13:CLS
 1180 LOCATE 5,2:PRINT" Mais attention!";PRINT

1190 PRINT" Si vous etes capteur";PRINT
 1200 PRINT" le gouvernement niera ";PRINT
 1210 PRINT" avoir pris connaissance";PRINT
 1220 PRINT" de vos agissement."
 1230 CALL 8806
 1240 PEN 3:PAPER 1:WINDOW#5,5,32,17,23:CLS#5
 1250 WINDOW 4,31,15,23:CLS
 1260 LOCATE 1,2
 1270 PRINT" Ce n'est pas une mission";PRINT
 1280 PRINT" impossible mais presquee.";PRINT
 1290 PRINT" BONNE CHANCE!"
 1300 CALL 8806
 1310 PEN 1:WINDOW 2,25,4,23
 1320 PAPER 3:CLS
 1330 LOCATE 1,2
 1340 PRINT " TABLEAU 1";PRINT
 1350 PRINT" Vous devrez tirer 4 fois sur le";PRINT
 1360 PRINT" faisceau lumineux jaune puis";PRINT
 1370 PRINT" entrer dans le volcan.";PRINT
 1380 PRINT
 1390 PRINT " ";CHR#(219);" = Donne 70 L de fuel";PRINT
 1400 PRINT " ";CHR#(248);" = Donne 10 L de fuel et 2 bon
 bes"
 1410 PRINT " RAVITAILL = RAVITAILLEMENT F#5";PRINT
 1420 PRINT " ";CHR#(233);CHR#(273);CHR#(233);
 1430 PRINT " ";CHR#(233);CHR#(273);CHR#(233);" = BOMBE
 NUCLEAIRE"
 1440 CALL 8806
 1450 PEN 3:PAPER 1:PAPER #6,1
 1460 WINDOW#6,6,35,8,14:CLS#6:WINDOW 5,24,7,13:CLS
 1470 LOCATE 6,2:PRINT" TABLEAU 6 5 10 ";PRINT
 1480 PRINT" zone non eclairee,Les murs";PRINT
 1490 PRINT" sont invisibles."
 1500 CALL 8806
 1510 PEN 3:PAPER 2
 1520 WINDOW#6,4,27,5,23:CLS#6
 1530 WINDOW 5,26,4,21:CLS
 1540 LOCATE 1,2
 1550 PRINT" TABLEAU 12 :Avec avoir accede";PRINT
 1560 PRINT" la bombe atomique en lui tirant";PRINT
 1570 PRINT" une bombe,vous avez 125 seconde";PRINT
 1580 PRINT" pour sortir du volcan avant";PRINT
 1590 PRINT" son empoison finale.";PRINT
 1600 PRINT" TOUCHE POUR JOUER AU CLAVIER";PRINT
 1610 PRINT" COPY=FIRE F=GAUCHE G=DROITE";PRINT
 1620 PRINT" E=HAUT D=BAS";PRINT
 1630 PRINT" CHANGEMENT D'ARME = B.ESPACE"
 1640 CALL 8806
 1650 WINDOW SWAP 0,6:CLS
 1660 GOTO 2790
 1670
 1680 PAPER 3:CLS
 1690 FOR 1=20 TO 640 STEP 20
 1700 PLOT 1,0,0
 1710 DRAW 0,400
 1720 NEXT

UC
 VA
 PE
 SN
 TI
 LU
 VB
 YR
 AN
 TH
 OM
 LG
 WF
 YT
 BV
 EE
 UD
 KB
 CY
 LA
 YP
 LT
 PC
 UC
 MH
 VT
 OF
 BI
 EY
 TY
 MB
 XF
 UE
 MJ
 CH
 MH
 EL
 EC
 UP
 WV
 YJ
 XZ
 LV
 UE
 TV
 NJ
 YB
 LC
 UT
 MB
 CF
 LB



```

1770 FOR i=540 TO 6 STEP -20
1780 PLOT 0.1,0
1790 DRAW 640,0
1760 NEXT
1770 RETURN
1780 ***** MUSIC *****
1790 * d'apres le feuilletin supercarte *
1800 ENW 1.10,0.1,1,-6.1,4,0,1
1810 FOR j=1 TO 3:RESTORE 1880:FOR i=1 TO 10:READ n:GO
UND 1,n,15,14,14: SOUND 2,n+1,15,14: SOUND 4,n+2,15,14,1
NEXT i,j
1820 dd=1
1830 READ c,n,dd:IF dd=-1 THEN RESTORE 1890:GOTO 1820
1840 dddd=15:IF INKEY(75)=0 THEN T1=74:T2=75:T3=72:T4=7
2:75=76:GOTO 820 ELSE IF INKEY(9)=0 THEN T1=53:T2=52:T3
=58:T4=61:T5=9:GOTO 820
1850 IF c=0 THEN SOUND c,n,d,14,1 ELSE SOUND c,n,d,15
1860 GOTO 1820
1870 *
1890 DATA 526,358,301,268,225,301,268,388,301,402,358,3
91
1890 DATA 1,268,3,2,536,,2,358,,2,301,,1,301,1,2,268,,1
179,1,2,225,,1,150,1,2,301,,1,174,3,2,268,,2,358,,2,30
1,1,117,1,2,402,,1,119,1,2,358,,1,150,1,2,301,,1,174,3
2,256,,2,358,,2,301,,1,117,1,2,268,,1,119,1,2,225,,1,1
50,1,2,301,
1900 DATA 1,174,3,2,268,,2,358,,2,301,,2,358,,1,119,1,2
301,,1,179,3,2,576,,2,358,,2,301,,1,301,1,2,268,,2,225
,,2,301,,1,225,2,2,268,,1,2,358,,1,301,1,2,301,,1,239,2
2,402,,2,358,,1,301,1,2,301,
1910 DATA 1,268,3,2,536,,2,358,,2,301,,1,301,1,2,268,,1
179,1,2,225,,1,150,1,2,301,,1,174,3,2,268,,2,358,,2,30
1,1,117,1,2,402,,1,119,1,2,358,,1,150,1,2,301,,1,174,3
2,256,,2,358,,1,2,301,,1,117,1,2,268,,1,119,1,2,225,,1,1
50,1,2,301,
1920 DATA 1,117,3,2,179,,2,257,,2,225,,1,127,3,2,358,,2
301,,1,100,1,2,257,,1,150,3,2,451,,2,301,,2,257,,1,169
,3,2,225,,2,169,1,2,225,,1,179,3,2,179,,2,257,,1,150,1
2,225,,1,301,2,2,358,,2,301,,1,257,1,2,257,
1930 DATA 1,225,3,2,451,,2,301,,2,257,,1,169,1,2,225,,1
179,1,2,169,,1,127,1,2,225,,1,117,3,2,179,,2,257,,1,22
5,,1,84,1,2,358,,1,89,1,2,301,,1,127,1,2,257,,1,117,3,2
451,,2,301,,2,257,,1,84,1,2,225,,1,89,1,2,169,,1,127,1
2,225,
1940 DATA 1,117,3,2,179,,2,257,,2,257,,1,67,1,2,338,,1
67,1,2,301,,1,84,1,2,225,,1,75,1,2,451,,2,301,,2,257,,
2,225,,2,169,1,2,225,,2,179,,2,257,,2,225,,1,2,358,,2,30
1,,2,257,
1950 DATA 1,1,-1
1960 *****
1970 * * PROG.PRINCIPAL *
1980 *****
1990 T46:=u-17:FUEL=FUEL-1
2000 r:=+1:MOVE x,y:PRINT *
2010 IF INKEY(71)=0 THEN r=X-6:FUEL=FUEL-4 ELSE IF INKEY(75)
Y(71)=0 THEN r=-+1
2020 IF INKEY(47)=0 AND T1=1 THEN LOCATE #2,31:PRINT #VE
#2, "BOMBES":T1:=0 ELSE IF INKEY(47)=0 AND T1=0 THEN
PEN #2,0:LOCATE #2,31:PRINT #2,"MISSILES":T1:=1:PEN
#2,1
2030 IF INKEY(74)=0 THEN r=Y-8 ELSE IF INKEY(73)=0 THEN rD
r=Y+8
2040 MOVE X,Y:PRINT #4:#T1:=M+1:IF M=1 THEN M=1
2050 MOVE #4:6,-15:PRINT #4(10):
2060 IF INKEY(75)=0 AND BOMBES=0 AND T1=2 AND larg=0
THEN BOMBES=BOMBES-1:SOUND 2,50,100,1,9,5:GOSUB 2370
2070 IF INKEY(75)=0 AND BOMBES=0 AND T1=1 AND larg=0
THEN BOMBES=BOMBES-1:SOUND 2,12,100,1,9,1:GOSUB 2440
2080 IF y=50 AND TABL=2 THEN 3140 ELSE IF X=30 THEN ON 4:J
TAB1 GOTO 1990,3140,2220,3280,3380,3460,3570,3680,3800
,3850,3960,4070,4220
2090 IF TAB1=3 AND v=235 THEN 4100 ELSE IF TAB1=4 AND v
v=235 THEN 4170 ELSE IF TAB1=10 OR TAB1=6 THEN INW 2,0
,15:SPEED INW 7,200
2100 ENW #1,10,1,10,-1,1:SOUND 1,1000,-4,9,0,0,31
2110 IF TAB1=4 OR TAB1=7 OR TAB1=11 THEN x:=j-15:MOVE
x,j-32,1:PRINT *":MOVE x,j,1:PRINT CHR$(254):MOV
E x,j,1:PRINT CHR$(254):MOVE x,j,1:PRINT CHR$(
254):
2120 IF j=31 THEN MOVE x,j,1:PRINT *":MOVE x,j,1:-15
16:PRINT *":MOVE x,j,1:PRINT CHR$(254):
2130 IF TAB1=8 THEN MOVE 294,142:PRINT "RAVITAILL":1:WF
F TEST(360,180)=0 AND 2:5 THEN 4220
2140 PLOT u,n,2:DRAW 7,1:DRAW 35,1,0:IF u=ub THEN MOV #CD
E u,h,0:DRAW 6,1:u=ua
2150 LOCATE #2,7,3:PRINT #2,90:LOCATE #2,8,1:PRINT #2, "JN
BOMBES":LOCATE #2,22,1:PRINT #2,FUEL:"L "
2160 IF z=7 THEN LOCATE #3,4,25:PRINT #3,"BOMBE ANDICE
AC
TEMPS AV. IMPACT":(SEC:=sec-1:SOUND 4,50,1,15:IF T
ABL=15 THEN INW 1,1,1,1:INW 2,7,8:SPEED INW 20,20
2170 IF sec=0 AND TABL=15 THEN GOSUB 2300:sec=140:TAB1 #V
=1:GOTO 3760 ELSE IF SEC=0 AND TABL=15 THEN 4400
2180 IF vb=160 OR yb=v-90 OR vb=620 OR vb=40 THEN lar #JN
qq=0:MOVE #b,yb:PRINT *": ELSE IF larg=1 THEN GOSUB 23
90 ELSE IF larg=0 THEN GOSUB 2470
2190 IF TEST(1=24,t-4)=0 OR TEST(1=24,t-3)=0 OR TEST(1=
24,t-6)=0 THEN GOSUB 2300:r:=xxxyyy
2200 LOCATE #2,21,3:PRINT #2,VE:=FLOUT -2,1,3
2210 IF z=2 OR TABL=2 AND TAB1=5 AND TAB1=14 THEN MOV #JH
E c,t:PRINT *":CHR$(1215):c:=+25:IF c=ac THEN MOVE c+
7,t:PRINT *":c:=bc
2220 IF fuel=0 THEN GOSUB 4480
2230 IF c=0 AND TEST(1=4,y-24)=0 THEN 3060
2240 IF x=2 AND TEST(1=1,y-14)=0 OR TEST(1=25,y-32)=0
OR TEST(1=46,y-14)=0 OR TEST(1=1,y-12)=0 OR TEST(1=
46,y-32)=0 OR TEST(1=25,y-2)=0 THEN GOSUB 2300:r:=xx
xyyy
2250 IF TEST(u-1,h-2)=3 OR TEST(u-1,h-2)=3 OR TEST(u-1,
1)=3 THEN GOSUB 2300:r:=xxxyyy
2260 GOTO 1990
2270 *****

```



```

2290 * explosion *
2290 *****
2300 FOR q=2100 TO 100 STEP -20: SOUND 2,4,2,4/150,,30:
NEXT:FOR k=1 TO 3:MOVE x,y:PRINT d$(A):MOVE x,y:Y=15:PRIN
NT w$(A):FOR k=1 TO 175:NEXT:NEXT
2310 VIE=VIE-1:LARGE=0:MOVE XB,YB:PRINT " ":IF FUEL=60:NE
THEN FUEL=720 ELSE IF bombes=0 THEN bombes=2
2320 IF VIE=0 THEN n=n+1:GOTO 4310
2330 RETURN
2340 * *****
2350 * * BOMBE LARGUEE *
2360 * *****
2370 large=1:XB=x+8:YB=y-16
2380 XB=XB:YB=Y-16
2390 MOVE XB,YB:PRINT " "
2400 YB=YB-12:XB=XB+6
2410 IF TEST(XB+16,YB-16)=1 OR TEST(XB+8,YB-16)=1 THEN
2580 ELSE IF TEST(XB+16,YB-16)=2 OR TEST(XB+8,YB-16)=2
THEN 2570 ELSE IF TABL=2 AND TEST(XB+16,YB-16)=3 OR TES
T(XB+8,YB-16)=3 THEN 2600
2420 MOVE XB,YB:PRINT BB$:RETURN
2430 * *****
2440 * * BOMBE LARGUEE No2 *
2450 * *****
2460 large=2:XB=x+46:YB=y-6
2470 MOVE XB,YB:PRINT " "
2480 XB=XB+16
2490 IF TEST(XB+17,YB-5)=2 OR TEST(XB+17,YB-3)=2 THEN 2
570 ELSE IF TABL=1 AND TEST(XB+17,YB-14)=1 OR TEST(XB+
17,YB-6)=1 THEN BN=BN+1:GOTO 2580 ELSE IF TEST(XB+17,YB
-4)=1 OR TEST(XB+17,YB-6)=1 THEN 2580
2500 IF TABL=2 AND TEST(XB+17,YB-6)=3 OR TEST(XB+17,YB-
8)=3 THEN 2600
2510 MOVE XB,YB:PRINT BB$:RETURN
2520 * *****
2530 * * BOMBE ECLATE *
2540 * *****
2550 * -----
2560 SOUND 4,3000,20,12,1,1,6:z=z+2:MOVE 230,172,0:DRAW 2
>16
30,182:DRAW 375,182:DRAW 375,172:sc=sc+300:large=0:fuel
=fuel+10:bombes=bombes+2:GOTO 2260
2570 SOUND 4,1000,20,12,1,1,6:LARGE=0:MOVE xb-7,yb:PRIN
T " ":MOVE xb-7,yb-4:PRINT " ":GOTO 2260
2580 SOUND 4,2000,40,12,1,1,20:large=0:MOVE xb-7,yb:FRI
NT " ":MOVE xb-7,yb-5:PRINT " ":
2590 IF BN=4 THEN BN=0:GOTO 2560 ELSE sc=sc+300:large=0
:fuel=fuel+10:IF bombes=15 THEN bombes=bombes+2:GOTO 22
60 ELSE GOTO 2260
2600 SOUND 4,2000,40,12,1,1,20:large=0:MOVE xb-7,yb:FRI
NT " ":MOVE xb-7,yb-5:PRINT " ":sc=sc+500:large=0:f
uel=fuel+70
2610 IF TABL=12 THEN z=7:GOTO 2260 ELSE GOTO 2260
2620 * *****
2630 * * MISE EN PLACE DES TABLEAUX *
2640 * *****
2650 LARGE=0:yb=-20:sc=sc+100:FOR f=4 TO 24:FER g=1 TO

```

```

40:REAR dates,nombres
2660 PEN 2
2670 LOCATE g,f
2680 IF dates=12 THEN PEN 1:IF dates=22 THEN PEN 2:IF d
ATES=40 THEN PEN 3
2690 IF dates=13 OR DATES=14 THEN PEN 3
2700 PRINT STRING$(nombres,dates+232)
2710 g=g+NMGRES-1
2720 NEXT:NEXT:tabl=tabl+1
2730 PAPER #2,3:WINDOW #2,1,40,1,3:PAPER 3:PAPER #2,3:
INDEM #2,1,40,25,25
2740 PLOT 1,340,1:DRAW 675,240:PLOT 679,16:DRAW 1,1:MO
VE 1,390:FILL 3:PEN 1:LOCATE 1,3:PRINT "SCORE":LOCATE
1,1:PRINT "BOMBES":
2750 PEN 2:LOCATE 17,1:PRINT "FUEL":PEN #3:LOCATE #3,15
,25:PRINT #3,"TABLEAU N.":TABL
2760 LOCATE 17,3:PRINT "VIE":LOCATE 33,1:PRINT "BN":
PEN 0: LOCATE 31,3:PRINT "MISSILES":time=
2770 MOVE 470,376:DRAW 630,276:DRAW 630,399:DRAW 470,3
99:DRAW 470,347:DRAW 630,347:DRAW 630,399
2780 TAB:RETURN
2790 * *****
2800 * * TABLEAU 1 *
2810 * *****
2820 ac=420:bc=24:sc=0:yv=0:BN=0:xb=x+2:y=250:zc=24:sc
=200:xb=0:yb=0:sc=135
2830 h=182:u=200:ub=-16:uau=1:vy=y:BB$=CHR$(255):sc
=0:bombes=3:VIE=7:TIR=1:fuel=720
2840 A$(1)=CHR$(220)+CHR$(221)+CHR$(222)+CHR$(223)+CHR
$(224)+CHR$(225)+CHR$(226)+CHR$(227)+CHR$(228)+CHR$(229)+CHR
$(230)+CHR$(231)+CHR$(232)+CHR$(233)+CHR$(234)+CHR$(235)+CHR
$(236)+CHR$(237)+CHR$(238)+CHR$(239)+CHR$(240)+CHR$(241)+CHR
$(242)+CHR$(243)+CHR$(244)+CHR$(245)+CHR$(246)+CHR$(247)+CHR
$(248)+CHR$(249)+CHR$(250)+CHR$(251)+CHR$(252)+CHR$(253)+CHR
$(254)+CHR$(255)+CHR$(256)+CHR$(257)+CHR$(258)+CHR$(259)+CHR
$(260)+CHR$(261)+CHR$(262)+CHR$(263)+CHR$(264)+CHR$(265)+CHR
$(266)+CHR$(267)+CHR$(268)+CHR$(269)+CHR$(270)+CHR$(271)+CHR
$(272)+CHR$(273)+CHR$(274)+CHR$(275)+CHR$(276)+CHR$(277)+CHR
$(278)+CHR$(279)+CHR$(280)+CHR$(281)+CHR$(282)+CHR$(283)+CHR
$(284)+CHR$(285)+CHR$(286)+CHR$(287)+CHR$(288)+CHR$(289)+CHR
$(290)+CHR$(291)+CHR$(292)+CHR$(293)+CHR$(294)+CHR$(295)+CHR
$(296)+CHR$(297)+CHR$(298)+CHR$(299)+CHR$(300)+CHR$(301)+CHR
$(302)+CHR$(303)+CHR$(304)+CHR$(305)+CHR$(306)+CHR$(307)+CHR
$(308)+CHR$(309)+CHR$(310)+CHR$(311)+CHR$(312)+CHR$(313)+CHR
$(314)+CHR$(315)+CHR$(316)+CHR$(317)+CHR$(318)+CHR$(319)+CHR
$(320)+CHR$(321)+CHR$(322)+CHR$(323)+CHR$(324)+CHR$(325)+CHR
$(326)+CHR$(327)+CHR$(328)+CHR$(329)+CHR$(330)+CHR$(331)+CHR
$(332)+CHR$(333)+CHR$(334)+CHR$(335)+CHR$(336)+CHR$(337)+CHR
$(338)+CHR$(339)+CHR$(340)+CHR$(341)+CHR$(342)+CHR$(343)+CHR
$(344)+CHR$(345)+CHR$(346)+CHR$(347)+CHR$(348)+CHR$(349)+CHR
$(350)+CHR$(351)+CHR$(352)+CHR$(353)+CHR$(354)+CHR$(355)+CHR
$(356)+CHR$(357)+CHR$(358)+CHR$(359)+CHR$(360)+CHR$(361)+CHR
$(362)+CHR$(363)+CHR$(364)+CHR$(365)+CHR$(366)+CHR$(367)+CHR
$(368)+CHR$(369)+CHR$(370)+CHR$(371)+CHR$(372)+CHR$(373)+CHR
$(374)+CHR$(375)+CHR$(376)+CHR$(377)+CHR$(378)+CHR$(379)+CHR
$(380)+CHR$(381)+CHR$(382)+CHR$(383)+CHR$(384)+CHR$(385)+CHR
$(386)+CHR$(387)+CHR$(388)+CHR$(389)+CHR$(390)+CHR$(391)+CHR
$(392)+CHR$(393)+CHR$(394)+CHR$(395)+CHR$(396)+CHR$(397)+CHR
$(398)+CHR$(399)+CHR$(400)+CHR$(401)+CHR$(402)+CHR$(403)+CHR
$(404)+CHR$(405)+CHR$(406)+CHR$(407)+CHR$(408)+CHR$(409)+CHR
$(410)+CHR$(411)+CHR$(412)+CHR$(413)+CHR$(414)+CHR$(415)+CHR
$(416)+CHR$(417)+CHR$(418)+CHR$(419)+CHR$(420)+CHR$(421)+CHR
$(422)+CHR$(423)+CHR$(424)+CHR$(425)+CHR$(426)+CHR$(427)+CHR
$(428)+CHR$(429)+CHR$(430)+CHR$(431)+CHR$(432)+CHR$(433)+CHR
$(434)+CHR$(435)+CHR$(436)+CHR$(437)+CHR$(438)+CHR$(439)+CHR
$(440)+CHR$(441)+CHR$(442)+CHR$(443)+CHR$(444)+CHR$(445)+CHR
$(446)+CHR$(447)+CHR$(448)+CHR$(449)+CHR$(450)+CHR$(451)+CHR
$(452)+CHR$(453)+CHR$(454)+CHR$(455)+CHR$(456)+CHR$(457)+CHR
$(458)+CHR$(459)+CHR$(460)+CHR$(461)+CHR$(462)+CHR$(463)+CHR
$(464)+CHR$(465)+CHR$(466)+CHR$(467)+CHR$(468)+CHR$(469)+CHR
$(470)+CHR$(471)+CHR$(472)+CHR$(473)+CHR$(474)+CHR$(475)+CHR
$(476)+CHR$(477)+CHR$(478)+CHR$(479)+CHR$(480)+CHR$(481)+CHR
$(482)+CHR$(483)+CHR$(484)+CHR$(485)+CHR$(486)+CHR$(487)+CHR
$(488)+CHR$(489)+CHR$(490)+CHR$(491)+CHR$(492)+CHR$(493)+CHR
$(494)+CHR$(495)+CHR$(496)+CHR$(497)+CHR$(498)+CHR$(499)+CHR
$(500)+CHR$(501)+CHR$(502)+CHR$(503)+CHR$(504)+CHR$(505)+CHR
$(506)+CHR$(507)+CHR$(508)+CHR$(509)+CHR$(510)+CHR$(511)+CHR
$(512)+CHR$(513)+CHR$(514)+CHR$(515)+CHR$(516)+CHR$(517)+CHR
$(518)+CHR$(519)+CHR$(520)+CHR$(521)+CHR$(522)+CHR$(523)+CHR
$(524)+CHR$(525)+CHR$(526)+CHR$(527)+CHR$(528)+CHR$(529)+CHR
$(530)+CHR$(531)+CHR$(532)+CHR$(533)+CHR$(534)+CHR$(535)+CHR
$(536)+CHR$(537)+CHR$(538)+CHR$(539)+CHR$(540)+CHR$(541)+CHR
$(542)+CHR$(543)+CHR$(544)+CHR$(545)+CHR$(546)+CHR$(547)+CHR
$(548)+CHR$(549)+CHR$(550)+CHR$(551)+CHR$(552)+CHR$(553)+CHR
$(554)+CHR$(555)+CHR$(556)+CHR$(557)+CHR$(558)+CHR$(559)+CHR
$(560)+CHR$(561)+CHR$(562)+CHR$(563)+CHR$(564)+CHR$(565)+CHR
$(566)+CHR$(567)+CHR$(568)+CHR$(569)+CHR$(570)+CHR$(571)+CHR
$(572)+CHR$(573)+CHR$(574)+CHR$(575)+CHR$(576)+CHR$(577)+CHR
$(578)+CHR$(579)+CHR$(580)+CHR$(581)+CHR$(582)+CHR$(583)+CHR
$(584)+CHR$(585)+CHR$(586)+CHR$(587)+CHR$(588)+CHR$(589)+CHR
$(590)+CHR$(591)+CHR$(592)+CHR$(593)+CHR$(594)+CHR$(595)+CHR
$(596)+CHR$(597)+CHR$(598)+CHR$(599)+CHR$(600)+CHR$(601)+CHR
$(602)+CHR$(603)+CHR$(604)+CHR$(605)+CHR$(606)+CHR$(607)+CHR
$(608)+CHR$(609)+CHR$(610)+CHR$(611)+CHR$(612)+CHR$(613)+CHR
$(614)+CHR$(615)+CHR$(616)+CHR$(617)+CHR$(618)+CHR$(619)+CHR
$(620)+CHR$(621)+CHR$(622)+CHR$(623)+CHR$(624)+CHR$(625)+CHR
$(626)+CHR$(627)+CHR$(628)+CHR$(629)+CHR$(630)+CHR$(631)+CHR
$(632)+CHR$(633)+CHR$(634)+CHR$(635)+CHR$(636)+CHR$(637)+CHR
$(638)+CHR$(639)+CHR$(640)+CHR$(641)+CHR$(642)+CHR$(643)+CHR
$(644)+CHR$(645)+CHR$(646)+CHR$(647)+CHR$(648)+CHR$(649)+CHR
$(650)+CHR$(651)+CHR$(652)+CHR$(653)+CHR$(654)+CHR$(655)+CHR
$(656)+CHR$(657)+CHR$(658)+CHR$(659)+CHR$(660)+CHR$(661)+CHR
$(662)+CHR$(663)+CHR$(664)+CHR$(665)+CHR$(666)+CHR$(667)+CHR
$(668)+CHR$(669)+CHR$(670)+CHR$(671)+CHR$(672)+CHR$(673)+CHR
$(674)+CHR$(675)+CHR$(676)+CHR$(677)+CHR$(678)+CHR$(679)+CHR
$(680)+CHR$(681)+CHR$(682)+CHR$(683)+CHR$(684)+CHR$(685)+CHR
$(686)+CHR$(687)+CHR$(688)+CHR$(689)+CHR$(690)+CHR$(691)+CHR
$(692)+CHR$(693)+CHR$(694)+CHR$(695)+CHR$(696)+CHR$(697)+CHR
$(698)+CHR$(699)+CHR$(700)+CHR$(701)+CHR$(702)+CHR$(703)+CHR
$(704)+CHR$(705)+CHR$(706)+CHR$(707)+CHR$(708)+CHR$(709)+CHR
$(710)+CHR$(711)+CHR$(712)+CHR$(713)+CHR$(714)+CHR$(715)+CHR
$(716)+CHR$(717)+CHR$(718)+CHR$(719)+CHR$(720)+CHR$(721)+CHR
$(722)+CHR$(723)+CHR$(724)+CHR$(725)+CHR$(726)+CHR$(727)+CHR
$(728)+CHR$(729)+CHR$(730)+CHR$(731)+CHR$(732)+CHR$(733)+CHR
$(734)+CHR$(735)+CHR$(736)+CHR$(737)+CHR$(738)+CHR$(739)+CHR
$(740)+CHR$(741)+CHR$(742)+CHR$(743)+CHR$(744)+CHR$(745)+CHR
$(746)+CHR$(747)+CHR$(748)+CHR$(749)+CHR$(750)+CHR$(751)+CHR
$(752)+CHR$(753)+CHR$(754)+CHR$(755)+CHR$(756)+CHR$(757)+CHR
$(758)+CHR$(759)+CHR$(760)+CHR$(761)+CHR$(762)+CHR$(763)+CHR
$(764)+CHR$(765)+CHR$(766)+CHR$(767)+CHR$(768)+CHR$(769)+CHR
$(770)+CHR$(771)+CHR$(772)+CHR$(773)+CHR$(774)+CHR$(775)+CHR
$(776)+CHR$(777)+CHR$(778)+CHR$(779)+CHR$(780)+CHR$(781)+CHR
$(782)+CHR$(783)+CHR$(784)+CHR$(785)+CHR$(786)+CHR$(787)+CHR
$(788)+CHR$(789)+CHR$(790)+CHR$(791)+CHR$(792)+CHR$(793)+CHR
$(794)+CHR$(795)+CHR$(796)+CHR$(797)+CHR$(798)+CHR$(799)+CHR
$(800)+CHR$(801)+CHR$(802)+CHR$(803)+CHR$(804)+CHR$(805)+CHR
$(806)+CHR$(807)+CHR$(808)+CHR$(809)+CHR$(810)+CHR$(811)+CHR
$(812)+CHR$(813)+CHR$(814)+CHR$(815)+CHR$(816)+CHR$(817)+CHR
$(818)+CHR$(819)+CHR$(820)+CHR$(821)+CHR$(822)+CHR$(823)+CHR
$(824)+CHR$(825)+CHR$(826)+CHR$(827)+CHR$(828)+CHR$(829)+CHR
$(830)+CHR$(831)+CHR$(832)+CHR$(833)+CHR$(834)+CHR$(835)+CHR
$(836)+CHR$(837)+CHR$(838)+CHR$(839)+CHR$(840)+CHR$(841)+CHR
$(842)+CHR$(843)+CHR$(844)+CHR$(845)+CHR$(846)+CHR$(847)+CHR
$(848)+CHR$(849)+CHR$(850)+CHR$(851)+CHR$(852)+CHR$(853)+CHR
$(854)+CHR$(855)+CHR$(856)+CHR$(857)+CHR$(858)+CHR$(859)+CHR
$(860)+CHR$(861)+CHR$(862)+CHR$(863)+CHR$(864)+CHR$(865)+CHR
$(866)+CHR$(867)+CHR$(868)+CHR$(869)+CHR$(870)+CHR$(871)+CHR
$(872)+CHR$(873)+CHR$(874)+CHR$(875)+CHR$(876)+CHR$(877)+CHR
$(878)+CHR$(879)+CHR$(880)+CHR$(881)+CHR$(882)+CHR$(883)+CHR
$(884)+CHR$(885)+CHR$(886)+CHR$(887)+CHR$(888)+CHR$(889)+CHR
$(890)+CHR$(891)+CHR$(892)+CHR$(893)+CHR$(894)+CHR$(895)+CHR
$(896)+CHR$(897)+CHR$(898)+CHR$(899)+CHR$(900)+CHR$(901)+CHR
$(902)+CHR$(903)+CHR$(904)+CHR$(905)+CHR$(906)+CHR$(907)+CHR
$(908)+CHR$(909)+CHR$(910)+CHR$(911)+CHR$(912)+CHR$(913)+CHR
$(914)+CHR$(915)+CHR$(916)+CHR$(917)+CHR$(918)+CHR$(919)+CHR
$(920)+CHR$(921)+CHR$(922)+CHR$(923)+CHR$(924)+CHR$(925)+CHR
$(926)+CHR$(927)+CHR$(928)+CHR$(929)+CHR$(930)+CHR$(931)+CHR
$(932)+CHR$(933)+CHR$(934)+CHR$(935)+CHR$(936)+CHR$(937)+CHR
$(938)+CHR$(939)+CHR$(940)+CHR$(941)+CHR$(942)+CHR$(943)+CHR
$(944)+CHR$(945)+CHR$(946)+CHR$(947)+CHR$(948)+CHR$(949)+CHR
$(950)+CHR$(951)+CHR$(952)+CHR$(953)+CHR$(954)+CHR$(955)+CHR
$(956)+CHR$(957)+CHR$(958)+CHR$(959)+CHR$(960)+CHR$(961)+CHR
$(962)+CHR$(963)+CHR$(964)+CHR$(965)+CHR$(966)+CHR$(967)+CHR
$(968)+CHR$(969)+CHR$(970)+CHR$(971)+CHR$(972)+CHR$(973)+CHR
$(974)+CHR$(975)+CHR$(976)+CHR$(977)+CHR$(978)+CHR$(979)+CHR
$(980)+CHR$(981)+CHR$(982)+CHR$(983)+CHR$(984)+CHR$(985)+CHR
$(986)+CHR$(987)+CHR$(988)+CHR$(989)+CHR$(990)+CHR$(991)+CHR
$(992)+CHR$(993)+CHR$(994)+CHR$(995)+CHR$(996)+CHR$(997)+CHR
$(998)+CHR$(999)+CHR$(1000)+CHR$(1001)+CHR$(1002)+CHR$(1003)+CHR
$(1004)+CHR$(1005)+CHR$(1006)+CHR$(1007)+CHR$(1008)+CHR$(1009)+CHR
$(1010)+CHR$(1011)+CHR$(1012)+CHR$(1013)+CHR$(1014)+CHR$(1015)+CHR
$(1016)+CHR$(1017)+CHR$(1018)+CHR$(1019)+CHR$(1020)+CHR$(1021)+CHR
$(1022)+CHR$(1023)+CHR$(1024)+CHR$(1025)+CHR$(1026)+CHR$(1027)+CHR
$(1028)+CHR$(1029)+CHR$(1030)+CHR$(1031)+CHR$(1032)+CHR$(1033)+CHR
$(1034)+CHR$(1035)+CHR$(1036)+CHR$(1037)+CHR$(1038)+CHR$(1039)+CHR
$(1040)+CHR$(1041)+CHR$(1042)+CHR$(1043)+CHR$(1044)+CHR$(1045)+CHR
$(1046)+CHR$(1047)+CHR$(1048)+CHR$(1049)+CHR$(1050)+CHR$(1051)+CHR
$(1052)+CHR$(1053)+CHR$(1054)+CHR$(1055)+CHR$(1056)+CHR$(1057)+CHR
$(1058)+CHR$(1059)+CHR$(1060)+CHR$(1061)+CHR$(1062)+CHR$(1063)+CHR
$(1064)+CHR$(1065)+CHR$(1066)+CHR$(1067)+CHR$(1068)+CHR$(1069)+CHR
$(1070)+CHR$(1071)+CHR$(1072)+CHR$(1073)+CHR$(1074)+CHR$(1075)+CHR
$(1076)+CHR$(1077)+CHR$(1078)+CHR$(1079)+CHR$(1080)+CHR$(1081)+CHR
$(1082)+CHR$(1083)+CHR$(1084)+CHR$(1085)+CHR$(1086)+CHR$(1087)+CHR
$(1088)+CHR$(1089)+CHR$(1090)+CHR$(1091)+CHR$(1092)+CHR$(1093)+CHR
$(1094)+CHR$(1095)+CHR$(1096)+CHR$(1097)+CHR$(1098)+CHR$(1099)+CHR
$(1100)+CHR$(1101)+CHR$(1102)+CHR$(1103)+CHR$(1104)+CHR$(1105)+CHR
$(1106)+CHR$(1107)+CHR$(1108)+CHR$(1109)+CHR$(1110)+CHR$(1111)+CHR
$(1112)+CHR$(1113)+CHR$(1114)+CHR$(1115)+CHR$(1116)+CHR$(1117)+CHR
$(1118)+CHR$(1119)+CHR$(1120)+CHR$(1121)+CHR$(1122)+CHR$(1123)+CHR
$(1124)+CHR$(1125)+CHR$(1126)+CHR$(1127)+CHR$(1128)+CHR$(1129)+CHR
$(1130)+CHR$(1131)+CHR$(1132)+CHR$(1133)+CHR$(1134)+CHR$(1135)+CHR
$(1136)+CHR$(1137)+CHR$(1138)+CHR$(1139)+CHR$(1140)+CHR$(1141)+CHR
$(1142)+CHR$(1143)+CHR$(1144)+CHR$(1145)+CHR$(1146)+CHR$(1147)+CHR
$(1148)+CHR$(1149)+CHR$(1150)+CHR$(1151)+CHR$(1152)+CHR$(1153)+CHR
$(1154)+CHR$(1155)+CHR$(1156)+CHR$(1157)+CHR$(1158)+CHR$(1159)+CHR
$(1160)+CHR$(1161)+CHR$(1162)+CHR$(1163)+CHR$(1164)+CHR$(1165)+CHR
$(1166)+CHR$(1167)+CHR$(1168)+CHR$(1169)+CHR$(1170)+CHR$(1171)+CHR
$(1172)+CHR$(1173)+CHR$(1174)+CHR$(1175)+CHR$(1176)+CHR$(1177)+CHR
$(1178)+CHR$(1179)+CHR$(1180)+CHR$(1181)+CHR$(1182)+CHR$(1183)+CHR
$(1184)+CHR$(1185)+CHR$(1186)+CHR$(1187)+CHR$(1188)+CHR$(1189)+CHR
$(1190)+CHR$(1191)+CHR$(1192)+CHR$(1193)+CHR$(1194)+CHR$(1195)+CHR
$(1196)+CHR$(1197)+CHR$(1198)+CHR$(1199)+CHR$(1200)+CHR$(1201)+CHR
$(1202)+CHR$(1203)+CHR$(1204)+CHR$(1205)+CHR$(1206)+CHR$(1207)+CHR
$(1208)+CHR$(1209)+CHR$(1210)+CHR$(1211)+CHR$(1212)+CHR$(1213)+CHR
$(1214)+CHR$(1215)+CHR$(1216)+CHR$(1217)+CHR$(1218)+CHR$(1219)+CHR
$(1220)+CHR$(1221)+CHR$(1222)+CHR$(1223)+CHR$(1224)+CHR$(1225)+CHR
$(1226)+CHR$(1227)+CHR$(1228)+CHR$(1229)+CHR$(1230)+CHR$(1231)+CHR
$(1232)+CHR$(1233)+CHR$(1234)+CHR$(1235)+CHR$(1236)+CHR$(1237)+CHR
$(1238)+CHR$(1239)+CHR$(1240)+CHR$(1241)+CHR$(1242)+CHR$(1243)+CHR
$(1244)+CHR$(1245)+CHR$(1246)+CHR$(1247)+CHR$(1248)+CHR$(1249)+CHR
$(1250)+CHR$(1251)+CHR$(1252)+CHR$(1253)+CHR$(1254)+CHR$(1255)+CHR
$(1256)+CHR$(1257)+CHR$(1258)+CHR$(1259)+CHR$(1260)+CHR$(1261)+CHR
$(1262)+CHR$(1263)+CHR$(1264)+CHR$(1265)+CHR$(1266)+CHR$(1267)+CHR
$(1268)+CHR$(1269)+CHR$(1270)+CHR$(1271)+CHR$(1272)+CHR$(1273)+CHR
$(1274)+CHR$(1275)+CHR$(1276)+CHR$(1277)+CHR$(1278)+CHR$(1279)+CHR
$(1280)+CHR$(1281)+CHR$(1282)+CHR$(1283)+CHR$(1284)+CHR$(1285)+CHR
$(1286)+CHR$(1287)+CHR$(1288)+CHR$(1289)+CHR$(1290)+CHR$(1291)+CHR
$(1292)+CHR$(1293)+CHR$(1294)+CHR$(1295)+CHR$(1296)+CHR$(1297)+CHR
$(1298)+CHR$(1299)+CHR$(1300)+CHR$(1301)+CHR$(1302)+CHR$(1303)+CHR
$(1304)+CHR$(1305)+CHR$(1306)+CHR$(1307)+CHR$(1308)+CHR$(1309)+CHR
$(1310)+CHR$(1311)+CHR$(1312)+CHR$(1313)+CHR$(1314)+CHR$(1315)+CHR
$(1316)+CHR$(1317)+CHR$(1318)+CHR$(1319)+CHR$(1320)+CHR$(1321)+CHR
$(1322)+CHR$(1323)+CHR$(1324)+CHR$(1325)+CHR$(1326)+CHR$(1327)+CHR
$(1328)+CHR$(1329)+CHR$(1330)+CHR$(1331)+CHR$(1332)+CHR$(1333)+CHR
$(1334)+CHR$(1335)+CHR$(1336)+CHR$(1337)+CHR$(1338)+CHR$(1339)+CHR
$(1340)+CHR$(1341)+CHR$(1342)+CHR$(1343)+CHR$(1344)+CHR$(1345)+CHR
$(1346)+CHR$(1347)+CHR$(1348)+CHR$(1349)+CHR$(1350)+CHR$(1351)+CHR
$(1352)+CHR$(1353)+CHR$(1354)+CHR$(1355)+CHR$(1356)+CHR$(1357)+CHR
$(1358)+CHR$(1359)+CHR$(1360)+CHR$(1361)+CHR$(1362)+CHR$(1363)+CHR
$(1364)+CHR$(1365)+CHR$(1366)+CHR$(1367)+CHR$(1368)+CHR$(1369)+CHR
$(1370)+CHR$(1371)+CHR$(1372)+CHR$(1373)+CHR$(1374)+CHR$(1375)+CHR
$(1376)+CHR$(1377)+CHR$(1378)+CHR$(1379)+CHR$(1380)+CHR$(1381)+CHR
$(1382)+CHR$(1383)+CHR$(1384)+CHR$(1385)+CHR$(1386)+CHR$(1387)+CHR
$(1388)+CHR$(1389)+CHR$(1390)+CHR$(1391)+CHR$(1392)+CHR$(1393)+CHR
$(1394)+CHR$(1395)+CHR$(1396)+CHR$(1397)+CHR$(1398)+CHR$(1399)+CHR
$(1400)+CHR$(1401)+CHR$(1402)+CHR$(1403)+CHR$(1404)+CHR$(1405)+CHR
$(1406)+CHR$(1407)+CHR$(1408)+CHR$(1409)+CHR$(1410)+CHR$(1411)+CHR
$(1412)+CHR$(1413)+CHR$(1414)+CHR$(1415)+CHR$(1416)+CHR$(1417)+CHR
$(1418)+CHR$(1419)+CHR$(1420)+CHR$(1421)+CHR$(1422)+CHR$(1423)+CHR
$(1424)+CHR$(1425)+CHR$(1426)+CHR$(1427)+CHR$(1428)+CHR$(1429)+CHR
$(1430)+CHR$(1431)+CHR$(1432)+CHR$(1433)+CHR$(1434)+CHR$(1435)+CHR
$(1436)+CHR$(1437)+CHR$(1438)+CHR$(1439)+CHR$(1440)+CHR$(1441)+CHR
$(1442)+CHR$(1443)+CHR$(1444)+CHR$(1445)+CHR$(1446)+CHR$(1447)+CHR
$(1448)+CHR$(1449)+CHR$(1450)+CHR$(1451)+CHR$(1452)+CHR$(1453)+CHR
$(1454)+CHR$(1455)+CHR$(1456)+CHR$(1457)+CHR$(1458)+CHR$(1459)+CHR
$(1460)+CHR$(1461)+CHR$(1462)+CHR$(1463)+CHR$(1464)+CHR$(1465)+CHR
$(1466)+CHR$(1467)+CHR$(1468)+CHR$(1469)+CHR$(1470)+CHR$(1471)+CHR
$(1472)+CHR$(1473)+CHR$(1474)+CHR$(1475)+CHR$(1476)+CHR$(1477)+CHR
$(1478)+CHR$(1479)+CHR$(1480)+CHR$(1481)+CHR$(1482)+CHR$(1483)+CHR
$(1484)+CHR$(1485)+CHR$(1486)+CHR$(1487)+CHR$(1488)+CHR$(1489)+CHR
$(1490)+CHR$(1491)+CHR$(1492)+CHR$(1493)+CHR$(1494)+CHR$(1495)+CHR
$(1496)+CHR$(1497)+CHR$(1498)+CHR$(1499)+CHR$(1500)+CHR$(1501)+CHR
$(1502)+CHR$(1503)+CHR$(1504)+CHR$(1505)+CHR$(1506)+CHR$(1507)+CHR
$(1508)+CHR$(1509)+CHR$(1510)+CHR$(1511)+CHR$(1512)+CHR$(1513)+CHR
$(1514)+CHR$(1515)+CHR$(1516)+CHR$(1517)+CHR$(1518)+CHR$(1519)+CHR
$(1520)+CHR$(1521)+CHR$(1522)+CHR$(1523)+CHR$(1524)+CHR$(1525)+CHR
$(1526)+CHR$(1527)+CHR$(1528)+CHR$(1529)+CHR$(1530)+CHR$(1531)+CHR
$(1532)+CHR$(1533)+CHR$(1534)+CHR$(1535)+CHR$(1536)+CHR$(1537)+CHR
$(1538)+CHR$(1539)+CHR$(1540)+CHR$(1541)+CHR$(1542)+CHR$(1543)+CHR
$(1544)+CHR$(1545)+CHR$(1546)+CHR$(1547)+CHR$(1548)+CHR$(1549)+CHR
$(1550)+CHR$(1551)+CHR$(1552)+CHR$(1553)+CHR$(1554)+CHR$(1555)+CHR
$(1556)+CHR$(1557)+CHR$(1558)+CHR$(1559)+CHR$(1560)+CHR$(1561)+CHR
$(1562)+CHR$(1563)+CHR$(1564)+CHR$(1565)+CHR$(1566)+CHR$(1567)+CHR
$(1568)+CHR$(1569)+CHR$(1570)+CHR$(1571)+CHR$(1572)+CHR$(1573)+CHR
$(1574)+CHR$(1575)+CHR$(1576)+CHR$(1577)+CHR$(1578)+CHR$(1579)+CHR
$(1580)+CHR$(1581)+CHR$(1582)+CHR$(1583)+CHR$(1584)+CHR$(1585)+CHR
$(1586)+CHR$(1587)+CHR$(1588)+CHR$(1589)+CHR$(1590)+CHR$(1591)+CHR
$(1592)+CHR$(1593)+CHR$(1594)+CHR$(1595)+CHR$(1596)+CHR$(1597)+CHR
$(1598)+CHR$(1599)+CHR$(1600)+CHR$(1601)+CHR$(1602)+CHR$(1603)+CHR
$(1604)+CHR$(1605)+CHR$(1606)+CHR$(1607)+CHR$(1608)+CHR$(1609)+CHR
$(1610)+CHR$(1611)+CHR$(1612)+CHR$(1613)+CHR$(1614)+CHR$(1615)+CHR
$(1616)+CHR$(1617)+CHR$(1618)+CHR$(1619)+CHR$(1620)+CHR$(1621)+CHR
$(1622)+CHR$(1623)+CHR$(1624)+CHR$(1625)+CHR$(1626)+CHR$(1627)+CHR
$(1628)+CHR$(1629)+CHR$(1630)+CHR$(1631)+CHR$(1632)+CHR$(1633)+CHR
$(1634)+CHR$(1635)+CHR$(1636)+CHR$(1637)+CHR$(1638)+CHR$(1639)+CHR
$(1640)+CHR$(1641)+CHR$(1642)+CHR$(1643)+CHR$(1644)+CHR$(1645)+CHR
$(1646)+CHR$(1647)+CHR$(1648)+CHR$(1649)+CHR$(1650)+CHR$(1651)+CHR
$(1652)+CHR$(1653)+CHR$(1654)+CHR$(1655)+CHR$(1656)+CHR$(1657)+CHR
$(1658)+CHR$(1659)+CHR$(1660)+CHR$(1661)+CHR$(1662)+CHR$(1663)+CHR
$(1664)+CHR$(1665)+CHR$(1666)+CHR$(1667)+CHR$(1668)+CHR$(1669)+CHR
$(1670)+CHR$(1671)+CHR$(1672)+CHR$(1673)+CHR$(1674)+CHR$(1675)+CHR
$(1676)+CHR$(1677)+CHR$(1678)+CHR$(1679)+CHR$(1680)+CHR$(1681)+CHR
$(1682)+CHR$(1683)+CHR$(1684)+CHR$(1685)+CHR$(1686)+CHR$(1687)+CHR
$(1688)+CHR$(1689)+CHR$(1690)+CHR$(1691)+CHR$(1692)+CHR$(1693)+CHR
$(1694)+CHR$(1695)+CHR$(1696)+CHR$(1697)+CHR$(1698)+CHR$(1699)+CHR
$(1700)+CHR$(1701)+CHR$(1702)+CHR$(1703)+CHR$(1704)+CHR$(1705)+CHR
$(1706)+CHR$(1707)+CHR$(1708)+CHR$(1709)+CHR$(1710)+CHR$(1711)+CHR
$(1712)+CHR$(1713)+CHR$(1714)+CHR$(1715)+CHR$(1716)+CHR$(1717)+CHR
$(1718)+CHR$(1719)+CHR$(1720)+CHR$(1721)+CHR$(1722)+CHR$(1723)+CHR
$(1724)+CHR$(1725)+CHR$(1726)+CHR$(1727)+CHR$(1728)+CHR$(1729)+CHR
$(1730)+CHR$(1731)+CHR$(1732)+CHR$(1733)+CHR$(1734)+CHR$(1735)+CHR
$(1736)+CHR$(1737)+CHR$(1738)+CHR$(1739)+CHR$(1740)+CHR$(1741)+CHR
$(1742)+CHR$(1743)+CHR$(1744)+CHR$(1745)+CHR$(1746)+CHR$(1747)+CHR
$(1748)+CHR$(1749)+CHR$(1750)+CHR$(1751)+CHR$(1752)+CHR$(1753)+CHR
$(1754)+CHR$(1755)+CHR$(1756)+CHR$(1757)+CHR$(1758)+CHR$(1759)+CHR
$(1760)+CHR$(1761)+CHR$(1762)+CHR$(1763)+CHR$(1764)+CHR$(1765)+CHR
$(1766)+CHR$(1767)+CHR$(1768)+CHR$(1769)+CHR$(1770)+CHR$(1771)+CHR
$(1772)+CHR$(1773)+CHR$(1774)+CHR$(1775)+CHR$(1776)+CHR$(1777)+CHR
$(1778)+CHR$(1779)+CHR$(1780)+CHR$(1781)+CHR$(1782)+CHR$(1783)+CHR
$(1784)+CHR$(1785)+CHR$(1786)+CHR$(1787)+CHR$(1788)+CHR$(1789)+CHR
$(1790)+CHR$(1791)+CHR$(1792)+CHR
```

3020 GOSUB 2730:GOTO 1990

3030 * *****

3040 * * TABLEAU 2 *

3050 * *****

3060 CLG:MODE 1:IN# 0,22:IN# 3,2:IN# 1,6:IN# 2,0:GRAPHICS

CS PAPER 0:RESTORE 3080:PAPER 0:GOSUB 2670

3070 SYMBOL 215,128,196,230,255,230,196,128:z=0:y=320:x=

=260:xx=xx:yy=yy:H=150:U=370:UA=U:UB=285:GOTO 1990

3080 DATA 1,16,5,1,4,1,0,5,1,17,1,15,5,1,0,7,1,17,1,15,

0,7,2,1,1,17,1,15,0,7,1,18,1,15,3,1,2,1,3,1,0,4,4,1,1,1

7,1,15,0,7,1,15,1,18,0,7,5,1,4,1,1,13,1,19,7,1,0,6,2,1,

1,15,1,20,0,6,1,14,1,19,5,1,0,7,1,17,1,18,5,1,0,7,2,1,1

15,1,17,5,1,0,6,2,1,1,15

3090 DATA 1,17,0,7,14,5,1,11,1,16,5,1,0,7,4,1,1,15,1,16

3,1,0,9,4,1,1,13,1,17,5,1,0,9,4,1,1,12,1,18,3,1,0,9,2,

1,1,1,1,19,3,1,0,7,2,1,1,12,1,19,3,1,0,6,2,1,1,13,1,18

3,1,0,6,2,1,1,14,1,19,0,6,1,15

3100 SYMBOL 215,4,206,127,51,127,206,4,0

3110 * *****

3120 * * TABLEAU 3 *

3130 * *****

3140 CLG:MODE 1:PAPER 0:IN# 3,0:IN# 1,2:IN# 2,8:IN# 0,1

5:GRAPHICS PAPER 0:RESTORE 3160:GOSUB 2670

3150 Z=0:Y=220:H=280:U=250:UA=U:UB=133:X=133:T=82:xx=

yy=yy:ac=640:bc=480:bc=C:GOTO 1990

3160 DATA 1,9,0,4,1,27,1,9,0,4,1,27,1,9,0,4,1,1,1,5,1

0,1,4,1,1,22,0,1,4,1,1,6,5,1,0,4,2,1,1,1,3,1,0,5,8,1,9

1,6,1,1,1,16,0,2,4,1,1,5,0,16,4,1,1,15,0,4,4,1,1,2,5,1,0

1,7,23,1,0,1,4,1,1,1,5,1,0,2,1,8

3220 CLG:MODE 1:PAPER 0:IN# 3,0:IN# 1,2:IN# 2,8:IN# 0,2

4:GRAPHICS PAPER 0:RESTORE 3250:GOSUB 2670

3230 SYMBOL 215,128,252,170,171,171,170,252,128:tabl=4

3240 i=190:yj=1:xi=1:Y=250:xj=120:Y=80:x=1:H=90:U=100

UA=U:UB=16:T=220:ac=250:C=80:bc=C:xx=xx:yy=yy:Z=0:GOTO 1

990

3250 DATA 1,22,0,4,1,14,1,13,5,1,0,2,4,1,1,2,5,1,0,1,4

1,0,4,1,14,1,11,5,1,0,14,4,1,1,13,1,9,5,1,0,17,1,13,1,7

7,1,0,18,2,1,1,13,1,7,11,1,0,18,1,14,1,6,5,1,0,16,1,7,

1,0,2,1,14,1,5,0,14,2,1,1,1,14,5,1,14,14,5,0,13,2,1,1,2

14,5,1,14

3260 DATA 1,4,2,1,0,13,4,1,5,1,0,6,4,1,1,2,5,1,8,1,4,1

4,1,1,5,1,5,3,1,0,23,1,1,5,1,0,4,4,1,1,4,1,6,0,30,4,1,1

1,5,1,0,1,1,6,0,34,1,5,5,1,0,25,2,1,3,1,0,7,1,5,0,20,1

4,1,0,4,2,1,1,2,0,7

3270 DATA 4,1,1,3,5,1,0,20,14,1,0,3,1,4,3,1,2,1,1,2,3,1

0,1,2,1,0,23,17,1,14,4,16,1,1,11,0,6,14,2,0,7,14,1,0,5

2,1,1,18,0,5,14,2,0,7,14,1,0,5,1,19,0,6,14,5,0,2,17,1,

14,7,18,1,0,2,2,1,1,19,1,40

3280 * *****

3290 * * TABLEAU 5 *

3300 * *****

3310 RESTORE 3330:MODE 1:CLG:PAPER 0:IN# 0,22:IN# 3,2

IN# 1,6:IN# 2,0:GRAPHICS PAPER 0:GOSUB 2670

3170 DATA 0,25,23,1,0,10,1,4,0,25,23,1,0,10,1,4,1,1,13,

1,0,23,23,1,0,9,2,1,1,4,1,4,3,1,0,18,2,1,1,5,3,1,0,1,12

1,1,1,1,0,4,1,5,1,4,5,1,0,18,4,1,1,6,3,1,0,4,1,5,1,4,0,2

0,1,6,0,5,4,1,1,4,1,4,12,1,0,6,13,1,0,12,4,1,1,5,0,5,1

0,1,1,4

3180 DATA 1,5,7,1,0,3,14,5,0,6,13,1,0,4,1,5,0,4,2,1,1,

5,1,5,7,1,0,3,14,5,0,4,14,5,0,2,4,1,1,4,0,4,1,6,1,5,11,

1,0,2,14,7,0,2,14,7,0,2,1,4,0,4,1,2,5,1,0,3,1,29,5,1,0,

10,1,24,14,5,0,11,1,30,3,1,0,6,1,32,3,1,0,7,1,40,1,40

3190 * *****

3200 * * TABLEAU 4 *

3210 * *****

3320 Y=185:x=1:xx=xx:yy=yy:H=180:U=335:UA=U:UB=255:GOTO 1

990

3330 DATA 1,40,1,12,0,15,4,1,1,2,5,1,0,7,1,2,1,12,0,16

4,1,5,1,0,8,1,2,1,12,2,1,0,25,1,2,1,13,3,1,0,5,3,1,0,2,

12,1,1,11,1,10,1,0,15,1,2,1,14,13,1,0,4,1,1,0,3,9,1,1,

8,1,0,8,12,1,0,4,4,1,1,1

3340 DATA 1,14,11,1,0,4,1,1,0,2,14,2,0,3,14,2,0,3,10,1,

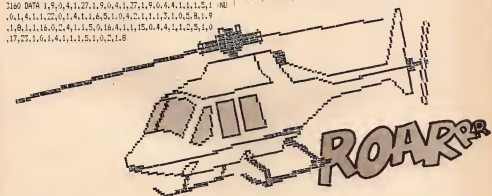
0,5,1,1,15,0,4,1,1,0,1,17,1,14,3,18,1,0,1,17,1,14,2,1

8,1,2,1,1,1,7,1,0,4,12,1,1,1,0,4,4,1,1,10,0,4,6,1,1,13,

9,1,0,4,10,1,1,1

3350 DATA 0,5,23,4,0,4,4,1,1,1,13,1,0,4,4,1,1,11,5,1,0,

4,12,1,1,2,0,5,23,4,0,5,1,1,11,1,0,5,1,10,5,1,0,5,10,1,



[illegible]


```

3712 9 1.2 9.1 6.4 1.8 0.4 1.8 17.1 0.4 1.8 1.7 1.2 6.4 2.1 1.
1.6 0.4 1.8 11.1 0.3 4.1 1.1 0.
3719 DATA 1 2 0 0 0 0 0 1.1 8.3 1.0 5.1 1.1 7.1 2.0 4.1 1.2
3720 9 1.1 9.1 6.4 1.8 0.4 1.8 17.1 0.4 1.8 1.7 1.2 6.4 2.1 1.
1.6 0.4 1.8 11.1 0.3 4.1 1.1 0.3 1.0 5.1 1.1 7.1 2.0 4.1 1.2
3720 DATA 1 2 0 0 0 0 0 1.1 1.40
3720 *****
3740 * TABLEAU 12 *
3750 *****
3760 CLS:MODE 1:PAPER 0:RESTORE 3780:IN# 1:OUT# 1:2:IN# 1:2:IN#
1:2:IN# 0:0:GRAPHICS PAPER 0:GOSUB 2630
3770 r=200:u=400:v=240:w=240:h=180:ac=990:cc=750:bc=300:
u=120:v=370:u#400:v#170:t=280:ac=990:cc=750:bc=300:
0 1990
3780 DATA 1 3 0 5.1 6.7 1.0 5.3 1.0 13.0 4.4 1.1 17.1 13.1
4.0 5.1 6.5 4.1 1.1 12.1 1.0 17.1 4.0 5.8 1.1 17.3 1.14 4.0
1.2 4.1 1.3 4.1 1.1 17.3 1.0 18.1 1.1 4
3790 DATA 1 1 1 1.0 5.3 4.1 1.17 5.1 6.9 10.1 1.1 4.1 2.17
1.6 4.1 12.1 1.18 5.1 6.8 1.1 5.1 1.5 11.1 0.4 10.1 1.1 2.1 4.1
6.4 1.1 1.3
4000 DATA 1 2 1 7.1 0.4 1.1 6.5 1.0 4.2 1.1 6.5 1.0 4.2 1.1
4.1 2.1 9.1 6.4 1.8 7.1 6.5 6.1 1.1 7.5 1.4 1.1 1.5 1.0 6.7
1.7 1.2 0.3 1.2 5.1 1.1 1.1 1.1 6.5 1.1 2.1 5.1 1.9 11.1 0.
1.1 1.3
4010 DATA 1 2 0 24 14 4 0 3 9 1 1.1 2 6 6 14 2 0 15 1
4 0 6 3 4 1 1 5 1 1 7 1 10 5 14 4 6 15 14 6 3 1 3 1 1
9 1 6 5 14 4 0 4 14 5 4 14 8 6 7 14 1 5 0
4020 DATA 1 1 1 6.5 17.1 1.14 4.18 1.0 7.1 4.1 5.7 17.1 14.
8 18.1 6.3 1.4 1.1 13.1 6.9 17.1 14.4 18.1 6.3 14.5 6.
2 17.1 14 16 18 1 0 5 0 1 1 3
4030 DATA 1 1 1 1.1 0.2 17.1 14.2 18.1 9.1 8.1 1.1 3.1 40
1.1 40
4040 *****
4050 * TABLEAU 13 *
4060 *****
4070 CLS:MODE 1:IN# 0:22:IN# 3:7:IN# 1:8:IN# 2:0:GRAPHI
CS PAPER 0:RESTORE 3080:PAPER 0:GOSUB 2630
4080 r=250:u=280:v=250:u#400:v#170:t=170:ac=170:cc=300:
u=400:cc=480:bc=300:0 1990
4090 *****
4100 * TABLEAU 14 *
4110 *****
4120 CLS:MODE 1:IN# 0:22:IN# 3:7:IN# 1:8:IN# 2:0:GRAPHI
CS PAPER 0:RESTORE 3080:PAPER 0:GOSUB 2630
4130 r=250:u=280:cc=300:v#150:v#370:u#400:bc=280:800
1990
4140 *****
4150 * TABLEAU 15 *
4160 *****
4170 TABL=15:MODE 1:IN# 0:0:IN# 1:24:IN# 2:15:IN# 3:6:P
APER 0:GRAPHICS PAPER 0
4180 ac=200:bc=24:t=294:v=200:cc=24:t#200:h#180:u=200:
u#400:u#160:v#240 2920
4190 *****
4200 * RAVITAILLEMENT *
4210 *****

```

```

4230 IN: 0.21:IN 1.5:IN 1.5:IN 2.1 0E
4230 FOR FUEL=FUEL TO 200:GOTO 1.450:FUEL=1.1:LOCATE
42.32.1:PRINT "FUEL:" "1450"
4240 FOR BOMBS=bombs TO 15:GOTO 1.50:1.4:GOTO 1.5
2.1.10:LOCATE 2.6.1:PRINT 2.6:BOMBS=NEXT
4250 FOR SC=SC TO 90:1000 STEP 5:GOTO 1.30:1.4:GOTO 2
1.30:1.5:LOCATE 2.7.2:PRINT 2.7:SC=1:HE=1:VE=1
4260 1=IN 3.0:IN 1.25:IN 2.75:IN 0.7:GOTO 1500
4270 * *****
4280 * MISSION ECHUEE *
4290 * *****
4300 WINDOW 20.1.40:0.19:PAPER 3:0:CLEAN
4310 MODE 1:IN 0.3:IN 1.2:IN 1.2:IN 0.3:PAPER 155
1:LOCATE 4.10:PRINT "Votre score est de 'sci' points
1.5:LOCATE 2.1:PRINT "Les saignes ce resultat votre mi
mission:"LOCATE 2.12:PRINT "a echoue:"PEN 2:PRINT "vior
a vous seret fusille..."
4320 CLEAR INPUT:LOCATE 1.14:PRINT "Donnez votre
nom pour 1 acte de:"LOCATE 1.15:INPUT "nom la lettre e
a:"nom$
4330 IF sci=score(NV) THEN nem=ndm:nc=nc:nm=nm:ns=ns
4340 sci=sci:nc=nc:nm=nm:ns=ns ELSE IF sci=score(NV) AND s
ci=score(NV) THEN nem=ndm:nc=nc:nm=nm:ns=ns
4350 IF sci=score(NV) AND sci=score(NV) THEN nem=ndm:nc=nc:nm=nm:ns=ns
4360 IF sci=score(NV) AND sci=score(NV) THEN nem=ndm:nc=nc:nm=nm:ns=ns
4370 IF sci=score(NV) AND sci=score(NV) THEN nem=ndm:nc=nc:nm=nm:ns=ns
4380 IF sci=score(NV) AND sci=score(NV) THEN nem=ndm:nc=nc:nm=nm:ns=ns
4390 IF sci=score(NV) AND sci=score(NV) THEN nem=ndm:nc=nc:nm=nm:ns=ns
4400 FOR #=220 TO 100 STEP -10:GOTO 1.7.2.4:150...2
0:IN 1.4:100:IN 0.4:15:IN 1.4:80:NEXT
4410 MODE 1:IN 1.5:IN 1.24:IN 3.7:PAPER 3:PEN 1:LOCATE
1.5.7:PRINT "FELICITATION!!:"LOCATE 10.4:PRINT "BONU
5:SC:14 10:SC=SC+10
4420 PEN 2:LOCATE 5.1:PRINT "votre mission est un succ
es.De plus:"LOCATE 3.12:PRINT "vous avez un score de 1:
PEN 3:PRINT sci:PEN 2:PRINT "points"
4430 CLEAR INPUT:PEN 3:LOCATE 2.14:INPUT "Quel est votre
nom:"nm$:PEN 1:LOCATE 16.1:PRINT nom$:""
4440 PEN 2:LOCATE 3.18:PRINT "Le gouvernement est fier
de vous."*CALL APROX:GOTO 4770
4450 * *****
4460 * PLUS DE FUEL *
4470 * *****
4480 FOR Y=Y TO Y-300 STEP -2:K=X+0.5:MOVE 1.7:PRINT A$:(
1):MOVE X+16,Y-15:PRINT A$(10):
4490 IF #2 AND (TEST1=-1,Y-14)<0 OR TEST1=25,Y-52)<0 OR
0 OR TEST1=48,Y-14)<0 OR TEST1=-1,Y-12)<0 OR TEST1=
40,Y-32)<0 OR TEST1+25,Y+2)<0) THEN GOSUB 2306:Y=Y+5
Y=Y:GOTO 1500
4500 #1=1:GOTO 1,200:1.8.10:NEXT

```




9

```

1550 B=VAL(B8):IF B/0 OR B>7 THEN P=BE
PRINT CHR$(7):LOCATE 10,2:PRINT "
  *LOCATE 1,2:GOTO 1540
1560 BIT=8-B*MDR(R15,BIT,1)="1">R1>RE
  $="X">R15:RR1=VAL(R15):GOTO 1940
1570 'RL >YF
1580 PRINT:PRINT C;" RL ">C >YF
1590 PRINT:d'cale tous les bits de
  l'octet point) par (HL) ou (IX+d)pl
  acement) ou (IY+d)placement
  t) ou contenus dans le registre sp)
  cifi) d'un bit vers la gauche. le b
  it No-7 sera recopi) dans le Carry
  et la valeur d'origine du Carry ira
  dans"
1600 PRINT" dans le bit No-0 de l'o
  ctet. L'instruction s'écrit "C;" R
  L op)rande "C:PRINT:PRINT C;" appu
  yez une touche "C:CALL 68B18
1610 CAR15=LEFT$(R15,1):R15=RIGHT$(
  R15,7):CAR5=R15="X">R15:RR1=VAL(R
  15):GOTO 1940
1620 'RLC >YB
1630 PRINT:PRINT C;" RLC ">C >YB
1640 PRINT:d'cale tous les bits de
  l'octet point) par (HL) ou (IX+d)pl
  acement) ou (IY+d)placement
  t) ou contenus dans le registre sp)
  cifi) d'un bit vers la gauche. le b
  it No-7 sera recopi) dans le Carry
  et dans le bit No-0 de l'octet. "
1650 PRINT "L'instruction s'écrit " "PB
  C;" RLC op)rande "C
1660 PRINT:PRINT C;" appuyez une to
  uche "C:CALL 68B18
1670 CAR15=LEFT$(R15,1):R15=RIGHT$(
  R15,7):CAR15=R15="X">R15:RR1=VAL(R
  15):GOTO 1940
1680 'RR >YH
1690 PRINT:PRINT C;" RR ">C >YH
1700 PRINT:d'cale tous les bits de
  l'octet point) par (HL) ou (IX+d)pl
  acement) ou (IY+d)placement
  t) ou contenus dans le registre sp)
  cifi) d'un bit vers la droite. le b
  it No-0 sera recopi) dans le Carry
  et la valeur d'origine du Carry ira
  dans"
1710 PRINT" dans le bit No-7 de l'o
  ctet "PRINT:PRINT C;" appuyez une
  e touche "C:CALL 68B18
1720 CAR15=RIGHT$(R15,1):R15=CAR5+R
  15:R15=LEFT$(R15,8):R15="X">R15:RR
  1=VAL(R15):GOTO 1940
1730 'RRC >YD

```

```

1740 PRINT:PRINT C;" RRC ">C >YD
1750 PRINT:d'cale tous les bits de
  l'octet point) par (HL) ou (IX+d)pl
  acement) ou (IY+d)placement
  t) ou contenus dans le registre sp)
  cifi) d'un bit vers la droite. le b
  it No-0 sera recopi) dans le Carry
  et dans le bit No-7 de l'octet. "
1760 PRINT:PRINT C;" appuyez une to
  uche "C:CALL 68B18
1770 CAR15=RIGHT$(R15,1):R15=CAR15+
  R15:R15=LEFT$(R15,8):R15="X">R15:R
  R1=VAL(R15):GOTO 1940
1780 'SLA >YJ
1790 PRINT:PRINT C;" SLA ">C >YJ
1800 PRINT:d'cale tous les bits de
  l'octet point) par "HL" ou (IX+d)pl
  acement) ou (IY+d)placement
  t) ou contenus dans le registre sp)
  cifi) d'un bit vers la droite. le b
  it No-7 sera recopi) dans le Carry
  et un 0) sera mis dans le bit No-0
  "
1810 PRINT:PRINT C;" appuyez une to
  uche "C:CALL 68B18
1820 CAR15=LEFT$(R15,1):R15=R15+"0">
  R15:R15=RIGHT$(R15,8):R15="X">R15:RR1
  =VAL(R15):GOTO 1940
1830 'SLLR >YE
1840 PRINT:PRINT C;" SLLR ">C >YE
1850 PRINT:d'cale tous les bits de
  l'octet point) par (HL) ou (IX+d)pl
  acement) ou (IY+d)placement
  t) ou contenus dans le registre sp)
  cifi) d'un bit vers la droite. le b
  it No-0 sera recopi) dans le Carry
  et un 0) sera mis dans le bit No-7
  "
1860 PRINT:PRINT C;" appuyez une to
  uche "C:CALL 68B18
1870 CAR15=RIGHT$(R15,1):R15="0">R15
  $:R15=LEFT$(R15,8):R15="X">R15:RR1
  =VAL(R15):GOTO 1940
1880 'SRA >YK
1890 PRINT:PRINT C;" SRA ">C >YK
1900 PRINT:d'cale tous les bits de
  l'octet point) par (HL) ou (IX+d)pl
  acement) ou (IY+d)placement
  t) ou contenus dans le registre sp)
  cifi) d'un bit vers la droite. le b
  it No-0 sera recopi) dans le Carry
  et le bit No-7 reste inchangé."
1910 REM AFFICHAGE NOUV. DONNEES >BD
1920 PRINT:PRINT C;" appuyez une to
  uche "C:CALL 68B18
1930 CAR15=RIGHT$(R15,1):R15=LEFT$(R

```

```

19,1):R15=RR1+R15:R15=LEFT$(R15,8):R
  15="X">R15:RR1=VAL(R15)
1940 LOCATE 24,7:PRINT CAR15:LOCATE 28,
  40,3:PRINT BIN$(RR1,8):LOCATE 29,3:P
  RINT C:STR$(RR1);" ">C:LOCATE 33,3:P
  RINT C;" ">C:"X">HEX$(RR,2);" ">C:LOCATE
  24,7:PRINT CAR15
1950 LOCATE 24,7:PRINT BIN$(RR1,8):" "
  LOCATE 29,7:PRINT C:STR$(RR1);" ">C
  :LOCATE 33,7:PRINT C;" ">C:"X">HEX$(RR,
  2);" ">C
1960 CAR15=CAR15+R15:RR1=CAR15+CA
  R15:RR1=RR1:RR1=VAL(R15)
1970 LOCATE 1,12:PRINT CHR$(20):R5="
  STR$(RR1):RR=RR1:CAR5=CAR15:R15=BIN
  $(RR1,8):GOTO 1120
1980 END >DE

```

ANCIENS NUMEROS

<input type="checkbox"/> Hors série n° 2	<input type="checkbox"/> Hors série n° 4	13 F
<input type="checkbox"/> Hors série n° 3	<input type="checkbox"/> Hors série n° 5	14 F
<input type="checkbox"/> Hors série n° 4	<input type="checkbox"/> Hors série n° 6	15 F
<input type="checkbox"/> Hors série n° 5	<input type="checkbox"/> Hors série n° 7	16 F
<input type="checkbox"/> Hors série n° 6	<input type="checkbox"/> Hors série n° 8	17 F
<input type="checkbox"/> Hors série n° 7	<input type="checkbox"/> Hors série n° 9	18 F

<input type="checkbox"/> Disquette HS 1	<input type="checkbox"/> Disquette HS 2	140 F
<input type="checkbox"/> Disquette HS 3	<input type="checkbox"/> Disquette HS 4	140 F
<input type="checkbox"/> Disquette HS 5	<input type="checkbox"/> Disquette HS 6	140 F
<input type="checkbox"/> Disquette HS 7	<input type="checkbox"/> Disquette HS 8	140 F
<input type="checkbox"/> Disquette HS 9		140 F

Chaque disque comporte tous les programmes de son hors-série correspondant. Les abonnés à CPC bénéficient du tarif séniore de 180 F pour les disquettes.

Nom _____
Adresse _____
Code postal _____
Ville _____
Signature _____

Merci d'écrire en majuscules.
 C'est un chèque libellé à l'ordre des Editions SORACOM. Remarque: le coupon ou une photocopie à Editions SORACOM - La Haie du Pons - 35170 BRUZ

PROBLEMES

Instituteur m'occupant des mathématiques dans deux classes de cours moyen, j'ai pu constater les difficultés des enfants à comprendre le données d'un problème (lecture) et à les utiliser pertinemment, avec le choix de l'unité correspondant.

C'est pourquoi ce logiciel propose aux enfants un grand choix de questions dont quelques-unes n'admettent aucune solution, développent l'esprit critique. En tout, on disposera d'un nombre considérable de problèmes différents avec 50 questions possibles. Seulement 10 de ces questions seront posées à chaque problème.

Les adultes pourront également trouver un intérêt à ce logiciel éducatif (une fois n'est pas coutume !) en exerçant leur mémoire, grâce aux 3 niveaux de jeu. Un grand remerciement à Philippe Nguyen et son logiciel Calculatrice pour dans le CPC numéro 17. La calculatrice utilisée dans Problèmes est simplifiée : on peut taper directement les chiffres sur le clavier, ou à défaut se déplacer avec les flèches de direction. Dans ce cas, la flèche se déplace de case en case sans intermédiaire. Le corps principal du logiciel Problèmes est compris entre les lignes 10 à 2000. La suite est constituée des données et des questions. Il est prévu de faire évoluer ce logiciel avec d'autres problèmes.



CPCment votre.

Alain MANGINI

```

10 * ALA 118
20 * INITIALISATIONS
30 *
40 PARTIE=1:ESSAI=0:ADE=0:PTS=0:0:
50 DIM YD(13)
60 SPEED IN# 36.1
70 ON ERROR GOTO 90
80 GOTO 100
90 CLS #4:PRINT#4:PRINT#4:PRINT#4,"
  ERREUR !!!":FOR I=1 TO
2000:NEXT I:GOTO 510
100 MODE 2
110 SYMBOL AFTER 64
120 SYMBOL 125,96,16,60,102,126,96,
60
130 SYMBOL 123,6,8,60,102,126,96,60
140 SYMBOL 93,24,36,120,12,124,204,

```

```

270 PRINT* NIVEAU 1 : Le texte res
tera affiché en permanence." :PRINT
SPACE#(13):"Seulement r"solution de
situations." :PRINT
280 PRINT* NIVEAU 2 : Le texte ser
ra affiché le temps voulu avant l'ap
parition de:" :PRINT SPACE#(14):"chaq
ue question." :PRINT SPACE#(13):"Ma
nifestation courte ou prise de notes."
:PRINT
290 PRINT* NIVEAU 3 : Le texte ser
ra affiché au début de chaque situat
ion pendant:" :PRINT SPACE#(14):"quel
ques minutes." :PRINT SPACE#(13):"En
suite il faudra compter sur sa sincé
rité et sur le bloc-notes."
:PRINT
300 LOCATE 6,20:INPUT* Votre choi
s :
310 IF NIVEAU#="1" THEN NIV=1:GOTO 400
320 IF NIVEAU#="2" THEN NIV=2:GOTO 400
330 IF NIVEAU#="3" THEN LOCATE 1,20 :PR
:PRINT SPACE#(80):FOR L=1 TO 17:PR
INT#NEXT L:LOCATE 9,8:PRINT* Le tex
te visible sera visible pendant com
bien de minutes ?":LOCATE 20,11:PRI
NT* (de 1 à 9)
340 IF NIVEAU#="3" THEN LOCATE 6,20 :PR
:INPUT* Votre choix : :B9:IF B
#="0" OR VAL(B#)>9 OR VAL(B#)<1 THEN
GOTO 340
350 IF NIVEAU#="3" THEN B=VAL(B#):N=IF
IV#:=AT#B*2*NN:GOTO 400
360 LOCATE 1,20:PRINT SPACE#(80):PR
GTO 350
370
380 * FENETRES
390 *
400 MODE 2
410 WINDOW #1,1,45,1,22:PAPER #1,1:QW
PEN #1,0:CLS #1
420 WINDOW #2,1,45,23,25:PAPER #2,1:OR
:PEN #2,0:CLS #2
430 WINDOW #3,47,86,1,18:PAPER #3,1:VE
:PEN #3,0:CLS #3:PRINT#3:PRINT#3,"
  BLOC-NOTES":PRINT#3,"
  -----"
440 WINDOW #4,47,80,20,25:PAPER #4,1:TW
1:PEN #4,0:CLS #4
450 PRINT#1:PRINT#1,"
  TEXTE":PRINT#1,"
  -----":LOCATE #1,1,20:PRINT#1,"
  -----":PRINT#1,"
  -----"
460 QUESTION#:=PRINT#1,"

```

```

-----
460 WINDOW #1,1.45,4.18 >ON
470 GOTO 3020 >FC
480 >TC
490 " BOUCLE PRINCIPALE >TD
500 " >FF
510 CLS#4:PRINT#4:PRINT#4," 1. REPO >XX
NSE#4:PRINT#4," 2. CALCULETTE#4:PRINT
#4," 3. BLOC-NOTES#4:PRINT#4," 4. BI
LAN#4:PRINT#4," 5. AIDE#4:INPUT #4,"
Votre choix :#4#
520 IF A#="1" THEN GOTO 600 >TD
530 IF A#="2" THEN GOTO 730 >TH
540 IF A#="3" THEN GOTO 1730 >TH
550 IF A#="4" THEN GOTO 3200 >TH
560 IF A#="5" THEN GOTO 1360 >TH
570 GOTO 490 >AB
580 RETURN >JJ
590 >TE
600 REPONSE >AB
610 >RH
620 CLS#4:PRINT#4:PRINT#4," >VA
VOTRE REPONSE"
630 PRINT#4," >IF
"
640 IF X0=10 THEN 690 >NS
650 PRINT#4:INPUT #4," Nombre : "R >SZ
1#
660 INPUT #4," Unité au l : "U1# >CX
670 IF R1#0 AND U1#="" THEN 490 >XT
680 GOTO 3770 >BJ
690 PRINT#4:INPUT #4," Heures : "U >GR
1#
700 INPUT #4," Minutes : "R1# >AZ
710 GOTO 3770 >BC
720 >RB
730 CALCULETTE >TA
740 >TB
750 NB=0:NB#=""T=0:FLAG=0:FLAG#0 >CN
760 CLS #4:FOR J=9 TO 75 STEP 32:FO >LF
R 1=378 TO 476 STEP 24:R=1-2:D=1+16
:B=J-4:H=J-20:GOSUB 1330:NEXT:NEXT
770 G=530:D=540:B=13:H=37:GOSUB 133 >DX
0
780 B=598:D=616:B=13:H=37:GOSUB 133 >DJ
0
790 G=562:D=581:B=13:H=37:GOSUB 133 >DC
0
800 PRINT CHR$(23)"I":PLOT 382,22, >JZ
1:TAG:PRINT "1 2 3 0 ."
810 MOVER -104,32:PRINT#4 5 6 + >EP
-;
820 MOVER -104,32:PRINT#7 8 9 x >FP
";
830 MOVE 536,30:PRINT "#"; >UD
840 MOVE 604,30:PRINT CHR$(240); >IF
850 MOVE 567,30:PRINT "C"; >JR
860 TAGOFF:PRINT CHR$(23)"O"; >JN
870 PLOT 382,22,1 >JLN
880 G=521:D=621:B=60:H=4:GOSUB 133 >JW
0
890 WINDOW #5,67.77,11.21:PAPER #5, >JUB
0:PEN #5,1:CLS #5
900 PRINT#5,STRING$(30,"."):"0"; >JZD
910 Y=458:Y=18:A=X:A=Y:I:PA#X=24:PA >JLX
5Y=32
920 PRINT CHR$(23)"I":TAG:PLOT 368 >AD
,1,1:MOVE X,Y:PRINT CHR$(247);TAGD
FF:PRINT CHR$(23)"O";
930 FEU=0:WHILE FEU=0:A=1:MEY#5:GOS >JLX
UB 1390
940 MEND >JB
950 GOSUB 970 >JJK
960 GOTO 920 >AD
970 IF Y=18 THEN 1010 >JNA
980 IF Y=50 THEN 1060 >JNC
990 IF Y=82 THEN 1110 >JNE
1000 IF Y=26 THEN 1160 >JPC
1010 IF Y=386 THEN NB#NB#"1":GOTO >JFP
1200
1020 IF X=410 THEN NB#NB#"2":GOTO >JFD
1200
1030 IF X=424 THEN NB#NB#"3":GOTO >JFM
1300
1040 IF X=458 THEN NB#NB#"0":GOTO >JFR
1300
1050 IF X=482 THEN 1200 >JPH
1060 IF X=386 THEN NB#NB#"4":GOTO >JFY
1300
1070 IF X=416 THEN NB#NB#"5":GOTO >JFM
1300
1080 IF X=424 THEN NB#NB#"6":GOTO >JFM
1300
1090 IF X=458 THEN OP#="">GOTO 131 >JBN
0
1100 IF X=482 THEN OP#="">GOTO 131 >JBD
0
1110 IF X=386 THEN NB#NB#"7":GOTO >JFX
1300
1120 IF X=410 THEN NB#NB#"8":GOTO >JFL
1200
1130 IF X=424 THEN NB#NB#"9":GOTO >JFV
1300
1140 IF X=458 THEN OP#="">GOTO 131 >JBJ
0
1150 IF X=482 THEN OP#="">GOTO 131 >JBL
0
1160 IF X=338 THEN 1240 >JPR
1170 IF X=570 THEN NB=0:NB#=""T=0: >JEC
FLAG=0:FLAG#0:OP#="">PRINT#5,STRIN
5$(10,"."):"0";RETURN
1180 IF X=602 THEN GOTO 1730 >JVB
1190 RETURN >JFE
1200 IF FLAG#1 THEN RETURN >JNB
1210 IF NB#="" THEN NB#="0,">FLAG# >JNE
1:NB#1300
1220 FLAG#1:NB#NB#",">GOTO 1300 >JBU
1230 RETURN >JBI
1240 IF OP#="/" THEN T=T+NB >JUV
1250 IF OP#="X" THEN T=T+NB >JVL
1260 IF OP#="+" THEN T=T+NB >JLN
1270 IF OP#="-" THEN T=T-NB >JLU
1280 FLAG#1 >JNS
1290 T#-STRAT(T):PRINT#5,STRING$(11- >JQV
LEN(T),"")T#NB#"">RETURN
1300 NB=VAL(NB#):PRINT#5,STRING$(11 >JPC
-LEN(NB#),"")NB#>RETURN
1310 T=NB >JGB
1320 NB=0:NB#="">FLAG#0:RETURN >JAF
1330 MOVE 6,8:DRAW 6,4,0:DRAW 6,4 >JAC
1340 DRAW 6,8:DRAW 6,8:MOVE 6+2,B-2 >JCE
1350 DRAW 0+1,B-2:DRAW 0+1,H-2:MOVE >JGB
D+2,B-2
1360 DRAW 0+2,H-4:MOVE 0+2,B-2:DRAW >JAA
D+7,H-6
1370 MOVE 6-1,8:DRAW 6-1,H-6 >JVA
1380 RETURN >JFF
1390 IF A#<CHR$(32) THEN FEU=1:FEU >JGA
RN
1400 IF A#<CHR$(247) THEN X=X+PA# >JBE
1410 IF A#<CHR$(242) THEN X=X-PA# >JBB
1420 IF A#<CHR$(241) AND Y(26 THEN >JYV
Y=Y-PA#Y
1430 IF A#<CHR$(240) AND Y(26 THEN >JYT
Y=Y+PA#Y
1440 IF A#="1" THEN X=386:Y=18:GOSU >JFU
B 970
1450 IF A#="2" THEN X=410:Y=18:GOSU >JGB
B 1020
1460 IF A#="3" THEN A=424:Y=18:GOSU >JGR
B 1070
1470 IF A#="4" THEN X=386:Y=50:GOSU >JGZ
B 1060
1480 IF A#="5" THEN A=410:Y=50:GOSU >JGP
B 1070
1490 IF A#="6" THEN X=424:Y=50:GOSU >JGZ
B 1060
1500 IF A#="7" THEN X=386:Y=82:GOSU >JGI
B 1110
1510 IF A#="8" THEN X=410:Y=82:GOSU >JGN
B 1120
1520 IF A#="9" THEN X=424:Y=82:GOSU >JGX
B 1130
1530 IF A#="0" THEN X=458:Y=18:GOSU >JGU
B 1040
1540 IF A#="" THEN X=482:Y=50:GOSU >JGF

```



```

2450 IF X10=2450 THEN X10=2.5 :G
2460 IF X10=2810 THEN X10=2.1 :G
2470 :G
2480 ' TEXTE :G
2490 :G
2500 IF NIV=2 THEN GOTO 2690 :G
2510 IF NIV=2 THEN CLS #1 :G
2520 PRINT#1, " A *X10: heures, a *G
vec *X12:france en poche, *PRINT#1,
" je suis parti chez le *X10:," *P
RINT#1, " *X14: la de chez moi."
2530 PRINT#1, " J'ai vu *X50: en :G
promotion *PRINT#1, " *X10:france
le kg, mais j'ai pris *X10: *PRINT#1,
" prendre *X10:," *X10:france:
PRINT#1, " *X10:."
2540 PRINT#1, " Le marchand a'a con :G
seill *PRINT#1, " *X10:," *X10:
"france le kg, *PRINT#1, " alors j'e
n'ai pris *X12:grammes."
2550 PRINT#1, " En sortant a *X10: :G
:" *X10:nan, *PRINT#1, " i acheta
i a la poste en face *X10:tabres"
*PRINT#1, " a *X10:france."
2560 PRINT#1, " *X10: minutes ap :G
hez moi."
2570 IF FINI=1 THEN FINI=0:PRINT#2, :G
" Vous pouvez maintenant *PRINT#2,
" v *X10:..." :LOCATE 29,21:PRINT
" *CALL 56616:RETURN
2580 IF NIV=2 THEN RETURN :G
2590 :G
2600 ' QUESTIONS :G
2610 :G
2620 IF NIV=1 THEN PRINT#4:PRINT#4, :G
" Pour le BLOC-NOTES, *PRINT
4, " appuyez sur 'COPY' *PRINT
#4:PRINT#4, " Si vous avez fin
i appuyez, *PRINT#4, "
sur ' *LOCATE 21,23:PRINT *ELS
E GOTO 2690
2630 A=INKEY$ :G
2640 AT=AT+1:LOCATE 2,2:PRINT INT(( :G
87/2000)+50);
2650 IF AT=10 THEN CLS#1:NIV=4:LOCAT :G
E 20,9:PRINT " :LOCATE 20,10:PRIN
T " :LOCATE 20,11:PRINT " :LOCAT
E 2,2:PAPER 1:PRINT " :PAPER
0:GOTO 2690
2660 IF A=CHR$(224) THEN 1730 :G
2670 IF A="!" THEN AT=5 :G
2680 GOTO 2630 :G
2690 0=0+1:XQ=0:LOCATE 29,21:PRINT :G
0
2700 IF NIV=2 AND Q=11 THEN CLS#2: :G

```

```

GOSUB 2510:PRINT#4:PRINT#4, " Po
ur le BLOC-NOTES, *PRINT#4, "
appuyez sur 'COPY' *PRINT#4:PRINT#4,
" " Pour la question, *PRINT#4, "
appuyez sur 'ENTER' :LOCATE
21,23:PRINT *AL=1:ELSE GOTO 275
0
2710 A=INKEY$ :G
2720 IF A=CHR$(224) THEN 1730 :G
2730 IF A=CHR$(13) THEN A=0:CLS#1 :G
:LOCATE 20,9:PRINT " :LOCATE 20,1
0:PRINT " :LOCATE 20,11:PRINT "

```



```

:GOTO 2750
2740 GOTO 2710 :G
2750 IF Q=7 THEN 2830 :G
2760 IF Q=8 THEN 2840 :G
2770 IF Q=9 THEN 2850 :G
2780 IF Q=10 THEN 2860 :G
2790 IF Q=11 THEN CLS#1:CLS#2:CLS#3 :G
:CLS#4:GOTO 3270
2800 XQ=INT(A/10)+1 :G
2810 IF YQ(10)=1 THEN 2900 :G
2820 CLS #2:ON XQ GOTO 2870,2880,28 :G
90,2900,2920,2920,2940,2950,3000,30
10,3020,3030,3075
2830 CLS #2:GOTO 2910 :G
2840 CLS #2:GOTO 2970 :G
2850 CLS #2:GOTO 2990 :G
2860 CLS #2:GOTO 2990 :G
2870 PRINT#2, " Quelle distance ai- :G
je parcourue en tout *PRINT#2, " pou
r faire mes achats ? (en litres) *G
OSUB 3600:YQ(1)=1:GOTO 490
2880 PRINT#2, " Quel temps ai-je pa :G
ssé chez le *PRINT#2, " *X30: " *G
OSUB 3610:YQ(2)=1:GOTO 490
2890 PRINT#2, " Quel temps ai-je pa :G
ssé *PRINT#2, " a la poste *GOSUB
3620:YQ(3)=1:GOTO 490
2900 PRINT#2, " Quel temps total ai- :G
je mis pour le *PRINT#2, " trajet a
t les courses *GOSUB 3630:YQ(4)=1
:GOTO 490

```

```

2910 PRINT#2, " Combien ai-je payé *G
chez le *PRINT#2, " *X30: " *GOSUB
3640:GOTO 490
2920 PRINT#2, " Combien ai-je payé *G
a la poste *GOSUB 3650
:YQ(5)=1:GOTO 490
2930 PRINT#2, " Combien ai-je payé *G
*PRINT#2, " *X10: " *GOSUB 3660:Y
Q(6)=1:GOTO 490
2940 PRINT#2, " Combien ai-je payé *G
*PRINT#2, " *X20: " *GOSUB 3670:YQ
(7)=1:GOTO 490
2950 IF RIGHT$(X10,1)="s" THEN PRI :G
NT#2, " Combien p'sent" ELSE PRINT#2
, " Combien p'se"
2960 PRINT#2, " *X50: " (en kg) *G
OSUB 3670:YQ(8)=1:GOTO 490
2970 PRINT#2, " Combien ne restait- :G
il en sortant de *PRINT#2, " chez le
" *X30: " *GOSUB 3680:GOTO 490
2980 PRINT#2, " Combien ai-je dépén :G
sé en tout *GOSUB 3700:GOTO 490
2990 PRINT#2, " Combien ne restait- :G
il en revenant *PRINT#2, " chez moi
*GOSUB 3710:GOTO 490
3000 PRINT#2, " Quel est le poids d :G
es *PRINT#2, " *X60: " en grammes "
*GOSUB 3720:YQ(9)=1:GOTO 490
3010 PRINT#2, " A quelle heure suis :G
-je revenu *PRINT#2, " chez moi *G
OSUB 3730:YQ(10)=1:GOTO 490
3020 PRINT#2, " A quelle vitesse ai :G
-je roulé *PRINT#2, " a l'aller *G
OSUB 3740:YQ(11)=1:YQ(12)=1:GOTO 49
0
3030 PRINT#2, " A quelle vitesse ai :G
-je roulé *PRINT#2, " au retour *G
OSUB 3750:YQ(12)=1:YQ(11)=1:GOTO 49
0
3075 IF RIGHT$(X10,1)="s" THEN PRI :G
NT#2, " Combien p'sent" ELSE PRINT#
2, " Combien p'se"
3087 PRINT#2, " *X10: " (en kg) *G
OSUB 3690:YQ(13)=1:GOTO 490
3090 :G
3095 ' DATAS VARIABLES :G
3096 :G
3097 DATA dix,huit,onze,seize,neuf :G
2ET
3080 DATA boucher-charcutier,marcha :G
de primeurs,laitier-fromager,poi
ssonnier
3090 DATA le ris de veau,le rti de :G
boeuf,l entrecôte,la longe de porc
,le cari d'agneau
3100 DATA les tomates,les endives, :G

```

```

5 areicots,les cerises,les oranges
3110 DATA la gruyère,le hollande,le -ZA
Bouda,le fromage corse,le Roueifer
$
3120 DATA les maules,le thon,les oe -TN
ruchons,les sardines,le saumon
3130 DATA steaks hachés,paupiettes, -HK
petits pt's,succis
3140 DATA betteraves,laitues,avocat -OD
s,kwits
3150 DATA camemberts,petits Gervais -ME
,yaourths,petits chèvres
3160 DATA truites,crabes,sales,homa -KE
rds
3170 DATA 1INFUT0,2INFUT3,3INFUT5 -RR
0,3INFUT16
3180 DATA Bouze,Guince,Vings,Treize -GM
,Trente
3190 -VF
3200 " BILAN -XN
3210 -XJ
3220 IF Q=1 THEN 490 -MR
3230 CLS#4;PRINT#4," -PS
BILAN"
3240 PRINT#4;PRINT#4," NOTE -MT
MOYENNE";PRINT#4," ---
-
3250 IF Q=1 THEN 3350 -MG
3260 PRINT#4," " *PTS;"/20 -EJ
"(1*PTS/(10/(Q-1)))+PTOTAL;"/MR
TIE;"/20"
3270 IF Q=11 AND NIV=4 THEN FINI=1; -LS
BOSUB 2520
3280 IF Q=11 THEN MODE 2;PRINT;PRIN -TA
T"
BILAN GENERAL";PRINT"
-
";PRINT;PRINT
3290 IF Q=11 THEN PRINT;PRINT;PRINT -FM
" NOTE SUR 20 : ";PTS
3300 IF Q=11 THEN PRINT;PRINT;PRINT -VN
" NOMBRE DE PARTIES : ";PARTIE
3310 IF Q=11 THEN PRINT;PRINT;PRINT -UB
" MOYENNE GENERALE SUR 20 : ";1/P
TSA/(10/(Q-1))+PTOTAL;PARTIE
3320 CALL 46816 -UC
3330 IF Q=11 THEN PARTIE=PARTIE+1; -Z
IDE=0;ESSAI=0;PTOTAL=PTOTAL+PTS;PTS
=0;Q=0;FOR I=1 TO 12;Q;I=0;NEXT I
:GOTO 220
3340 GOTO 490 -FJ
3350 -VQ
3360 " AIDE -VF
3370 -VF
3380 AIDE=1;CLS #4;Q GOTO 3390, -FJ
3390,3390,3390,3390,3390,3390,3390,3390,3390,3390,3390,3390
3400 PRINT#4;"PRINT#4," Un kilomètre -AF
e = 1090 mètres";PRINT#4,"
11 faut compter 1 aller";PRINT#4,"
et le retour.";GOTO 3360
3410 PRINT#4;"PRINT#4," On connaît -FF
l'heure de départ";PRINT#4," du d
omicile et l'heure de";PRINT#4,"
dipart du magasin.";PRINT#4," A qu
elle heure y est-on";PRINT#4," re
ntre";:GOTO 3360
3420 PRINT#4;"PRINT#4," On connaît -TG
l'heure d'entrée";PRINT#4," E la
poste.";PRINT#4;"PRINT#4," Et l'heu
re de sortie";:GOTO 3360
3430 PRINT#4;"PRINT#4," Trouvons le -RD
temps passé pour";PRINT#4," 1 al
ler et les courses.";PRINT#4," Ajc
utons le temps mis pour la";PRINT#4,"

```

4." poste et le retour." :BOTO 356
0
3440 PRINT#4:PRINT#4," Combien de fois doit-on?" :PRINT#4," donner " :X15#:" F " :BOTO 3560
3450 PRINT#4:PRINT#4," On connaît 1 km et pris d'un kilo." :PRINT#4," Un quart de kilo fait 250 g." :PRINT#4," Il faut donc diviser 1000 g par 4." :PRINT#4," Et pour?" :X12:" grammes " :BOTO 3560
3460 PRINT#4:PRINT#4," On connaît 1 kg et pris d'un kilo." :PRINT#4:PRINT#4," Quel poids en avons-nous acheté ? " :BOTO 3560
3470 PRINT#4:PRINT#4," Il faut 100 g pour 1 kg." :PRINT#4:PRINT#4," Donc 100 g vaut 0,1 kg." :BOTO 3560
3480 PRINT#4:PRINT#4," Quel est le poids d'un kg?" :PRINT#4:PRINT#4," seule des?" :X7:" " :BOTO 3560
3490 PRINT#4:PRINT#4," On connaît l'heure de départ." :PRINT#4," Il faut ajouter le temps passé." :PRINT#4," au magasin, pour le poste et." :PRINT#4," le retour." :BOTO 3560
3500 PRINT#4:PRINT#4," Il faudrait savoir la distance." :PRINT#4," qu'on a parcourue et l'aller." :PRINT#4," ainsi que le temps mis." :BOTO 3560
3510 PRINT#4:PRINT#4," Il faudrait savoir la distance." :PRINT#4," qu'on a parcourue au retour." :PRINT#4," ainsi que le temps mis." :BOTO 3560
3520 PRINT#4:PRINT#4," Il faudrait calculer le prix." :PRINT#4," des?" :X7:" " :PRINT#4," Puis ajouter le prix payé." :PRINT#4," " :X10#:" " :BOTO 3560
3530 PRINT#4:PRINT#4," Il faut d'abord savoir." :PRINT#4," combien on a dépensé chez." :PRINT#4," le?" :X3#:" " :PRINT#4," Ensuite, retrancher cette." :PRINT#4," somme de." :X2:" F." :BOTO 3560
3540 PRINT#4:PRINT#4," Il faut d'abord savoir." :PRINT#4," combien on a dépensé chez." :PRINT#4," le?" :X3#:" " :PRINT#4," Ensuite, ajouter la dépense de." :PRINT#4," le poste." :BOTO 3560
3550 PRINT#4:PRINT#4," Il faut d'abord

AU SOMMAIRE DE CPC DU MOIS D'OCTOBRE

DOSSIER : LES FANZINES SUR CPC

En vente chez votre
marchand de journaux 21 F

Micro Informatique
CPC - PCW - PC1512

CPC
REVUE DES STANDARDS AUSTRALIENS

bord savoir com:es"PRINT#4," on
a d'essai en tout:"PRINT#4," Ens
uite, retrancher cette "PRINT#4,"
somme de :/2:" F.:GOTO 3560

```

3560 CALL 36616:GOTO 490
3570
3580 * BONNES REPONSES
3590
3600 R=X4+2+1000:U="M":RETURN
3610 R=0:RETURN
3620 R=0:RETURN
3630 R=X16+X17:U="MIN":RETURN
3640 R=(X11+4)+(X2+250)+(X7+19):
U="F":RETURN
3650 R=X15+X14:U="F":RETURN
3660 R=(X11+4)+(X12+250):U="F":RET
URN
3670 R=0:RETURN
3680 R=X12/1000:U="B":RETURN
3690 R=X12-(X11+4)+(X12+250)+(X7
X9):U="F":RETURN
3700 R=(X11+4)+(X12+250)+(X7+X9)+
(X15+14):U="F":RETURN
3710 R=X12-(X11+4)+(X12+250)+(X7
X9)+X15+14:U="F":RETURN
3720 R=0:RETURN
3730 R=X16+X17:U=X13:RETURN
3740 R=0:RETURN
3750 R=0:RETURN
3760
3770 * GESTION DES REPONSES
3780
3790 IF R=VAL(R1$) AND U=UPPER#1:16F
$) THEN GOSUB 4010:GOTO 3840
3800 IF R=VAL(R1$) AND UPPER#1:16F
"MN" AND U="MIN" THEN GOSUB 4010:G
OTO 3840
3810 IF UPPER#1:16F="I" AND R=0 THEN GOW
N GOSUB 4010:GOTO 3840
3820 IF ESSAI=1 THEN GOSUB 4140:GOS
VU
LE 3910:GOTO 3880
3830 GOSUB 4140:ESSAI=1:GOTO 490
3840 IF ESSAI=1 AND AIDE=1 THEN PTS R
+PTS+5
3850 IF ESSAI=1 AND AIDE=0 THEN PTS R
+PTS+1
3860 IF ESSAI=0 AND AIDE=0 THEN PTS R
+PTS+2
3870 IF ESSAI=0 AND AIDE=1 THEN PTS R
+PTS+1
3880 ESSAI=0:AIDE=0
3890 GOTO 2690
3900
3910 * AFFICHAGE BONNE REPONSE
3920

```

```

3930 DLS #4:PRINT#4:PRINT#4," La b
XX
onne réponse (taut :PRINT#4
3940 IF ID=0 THEN PRINT#4:PRINT#4," TG
":U="I" H "R:" MIN":GOTO 397
0
3950 IF R=0 THEN PRINT#4:PRINT#4," DEF
IMPOSSIBLE":GOTO 3970
3960 PRINT#4:PRINT#4," "R":FE
":U="
3970 IF MIN=2 THEN GOSUB 2510
3980 CALL 36616
3990 RETURN
4000
4010 * MUSIQUE GABNE
4020
4030 LOCATE 73,24:PRINT* JUSTE "I
BN
4040 RESTORE 4050:BORDER 0,26:FOR N
FJ
OTE=1 TO 24:READ A,C,D: SOUND 1,A,
B: SOUND 2,C,D:NEXT NOTE:BORDER 0:RE
TURN
4050 DATA 106,20,426,20,80,15,319,1
66
5,0,5,0,5,80,20,319,20,71,20,426,20
63,20,426,20
4060 DATA 80,15,319,15,0,5,0,5,80,2
NJ
0,319,20,84,20,426,20,106,20,426,20
4070 DATA 80,15,319,15,0,5,0,5,80,2
MN
0,319,20,71,20,426,20,63,20,426,20
4080 DATA 80,40,319,40,84,20,426,20
PE
1,106,20,426,20
4090 DATA 80,15,319,15,0,5,0,5,80,2
MT
0,319,20,71,20,319,20,67,20,319,20
4100 DATA 60,20,478,20,67,20,478,20
MCA
7,21,20,478,20,80,20,478,20
4110 DATA 84,20,426,20,106,20,426,2
DU
0,95,20,426,20,84,20,426,20
4120 DATA 80,80,319,80,0,0,0,0
MK
4130
4140 * MUSIQUE PERDU
4150
4160 LOCATE 74,24:PRINT* FAUX "I
CAR
4170 RESTORE 4180:BORDER 0,26:FOR N
FP
OTE=1 TO 13:READ A,B,C,D: SOUND 1,A,
B: SOUND 2,C,D:NEXT NOTE:BORDER 0:RE
TURN
4180 DATA 63,80,319,80
4190 DATA 71,20,319,20,80,20,319,20
VCH
63,20,319,20,71,20,319,20
4200 DATA 80,40,319,40,40,40,319,40
AY
4210 DATA 47,20,478,20,40,60,478,60
AG
4220 DATA 52,80,319,80
4230 DATA 63,40,319,40,80,40,319,40
APE
4240 DATA 71,80,426,80
4250

```

AM BOGGLE

Ce jeu de mots se joue avec 16 dés, qui sont remplacés par des séquences aléatoires.

Valable pour
CPC 464
CPC 664
CPC 6128

I l faut un dictionnaire pour vérifier, le cas échéant, la bonne orthographe des mots. Ce jeu ne compte pas les points, il affiche les lettres et tient le tableau des scores des joueurs. "AMBOGGLE.BAS" inclut la règle du jeu, des exemples et le tableau pour compter les points.

- Mot de 3 ou 4 lettres... 1 point
- Mot de 5 lettres..... 2 points
- Mots de 6 lettres..... 3 points
- Mots de 7 lettres..... 5 points
- Mots de 8 lettres..... 11 points

Philippe CANOUIL

```

20 BOGGLE BY CANOUIL, P.
40 ON ERROR GOTO 174:SYMBOL AFTER
60
60 ON ERROR GOTO 4:SYMBOL 80,100,10
5,100,100,60,60,14:SYMBOL 87,190,17
3,190,114,124,190,60
60 MODE 0:DIM des(16),alpha(26),
des(17),del(16),sens(16)
100 LOCATE 7,10:PRINT "AMBOGGLE"
110 FOR I=1 TO 16:FOR U=1 TO 26:READ D
B
a:des(I,U)=a:NEXT U
120 DATA U.L.I.W.R.E.A.F.C.R.I.O.I.
M.E.P.E.S.R.S.L.C.A.E.S.R.I.M.O.A.A.
A.I.O.T.E.D.S.H.T.D.E.A.M.Q.Q.S.J
170 DATA P.E.T.N.U.B.E.A.L.I.R.T.V.
U.S.E.L.N.N.S.R.H.E.I.D.C.M.F.E.A.E
A.A.D.Z.V.E.J.I.T.G.N.E.S.U.T.P.L
150 * routine adresse d'un caract
ere dans la grille
170 MEMORY &FFFF:FOR J=0 TO 8:READ
a:POKE 34400+J,a:NEXT
180 DATA 83e,0,acc,a5,8bo,822,809,
8a0,8c9
200 * routine double hauteur en IF
AM)
220 FOR a=4020 TO 4020+124:READ b:D
a:POKE a,VAL(I$)+b:NEXT
230 DATA 66,6e,00,6d,66,01,4e,23,5e
ON

```



```

.23
240 DATA 5a,eb,7e,e5,0a,20,91,bf,2a,0a
.29
250 DATA c5,5a,03,5a,5a,1f,10,bf,11
.35
260 DATA 79,19,2a,19,cd,5a,5a,5a,fe
.41
270 DATA 5a,ca,0a,0a,00,00,44,5e
.47
280 DATA 00,00,00,7a,cd,5a,ca,5a
.53
290 DATA 21,0a,ed,2a,19,cd,5a,5a,5e
.59
300 DATA cd,5a,5a,0a,0a,00,00,44
.65
310 DATA 79,00,00,0a,7a,cd,5a,ca,cd
.71
320 DATA 0a,21,10,ed,7a,fe,cd,5a,5a
.77
330 DATA 0a,ca,5a,0a,7a,0a,cd,5a,5a
.83
340 DATA 44,cd,5a,5a,7a,0a,cd,5a,5a
.89
350 DATA e1,23,10,7a,c9
.95
360 * routine double usage en 1600
0 a 87fff
.101
370 FOR a=8000 TO 8600:GOTO 111:READ
.107
380 POKE a:VAL(1)*c9:NEUT
.113
390 DATA 21,15,c9,22,8a,81,22,8a,81
.119
400 DATA 00,40,22,8a,81,22,8a,81,0a
.125
410 DATA c5,ca,5a,5a,1f,2a,0a,0a,0a
.131
420 DATA 21,45,c2,1a,07,2a,8a,81,11
.137
430 DATA 0a,19,22,8a,81,22,8a,81,2a
.143
440 DATA 81,5a,05,0a,20,0a,21,0a,40
.149
450 DATA 04,11,00,10,19,22,9a,81,22
.155
460 DATA 81,10,cb,21,05,da,20,8a,81
.161
470 DATA 80,47,22,8a,81,21,05,07,22,8a
.167
480 DATA a5,22,8a,81,21,05,07,22,8a
.173
490 DATA cd,a4,0a,21,05,05,22,8a,81
.179
500 DATA 80,07,22,8a,81,cd,a4,0a,c9
.185
510 DATA 44,55,4c,4c,45,20,49,4d,41
.191
520 DATA 45,20,38,27,0a,0c,c5,cd,a4
.197
530 DATA 45,20,38,27,0a,0c,c5,cd,a4
.203
540 DATA c1,2a,8c,81,11,a0,00,19,22
.209
550 DATA 81,2a,8a,81,11,00,00,19,22
.215
560 DATA 81,10,a5,c9,0a,21,2a,8a,81
.221
570 DATA 5b,8c,81,7a,cd,cc,8c,12,13
.227
580 DATA fa,8a,12,13,25,10,42,2a,8c
.233
590 DATA 11,00,0b,19,eb,01,42,0a,2a
.239
600 DATA 81,ed,b9,c9,4c,ca,7a,20,04
.245
610 DATA a7,1a,0c,cb,c7,ca,5a,20,04
.251
620 DATA a7,1a,0c,cb,c7,ca,5a,20,04
.257
630 DATA 97,1a,0c,cb,c7,ca,5a,20,04
.263
640 DATA 87,1a,0c,cb,c7,c9,79,cb,47
.269
650 DATA 94,cb,8f,1a,0c,cb,c7,cb,57
.275
660 DATA 04,ca,9f,1a,0c,cb,c7,cb,57
.281
670 DATA 94,cb,af,1a,0c,cb,c7,cb,77
.287
680 DATA 04,cb,8f,1a,0c,cb,ff,c9,00
.293
700 * relie des adresses des cana
cteres alpha et de travail
.299
720 FOR i=65 TO 90:POKE 8A001,i:CALL
.305
L 8A000:alpha=i-a4:FEED(8A000)+25a
+FEED(8A000)+NEUT:FOR i=220 TO 24a
.311
:POKE 8A001,i:CALL 8A000:des(1)=22a
.317
:FEED(8A000)+25a:FEED(8A000)+NEUT:
POKE 8A001,65:CALL 8A000
.323
740 * initialisation adresse orill
.329
760 i=FEED(8A000):i=i-2a IF 1/0 THEN
.335
i=i+25a:if=1 ELSE if=0
.341
770 POKE 8A003,i:FEED(8A000):i=i-
.347
1:if:POKE 8A002,i
.353
790 * inst. parametre jeu
.359
810 MODE 1:LOCATE 10,1a:INPUT "Ragie
.365
du jeu 0/N":a4:IF a4="0" OR a4="a"
THEN GOSUB 17a0
.371
820 MODE 2:LOCATE 3,3:INPUT "Nombre
.377
de joueur 1 a 6":nb1:IF nb1/8 OR
nb1/1 THEN 820
.383
830 DIM a(4*(nb1)):LOCATE 3,3:INPUT "
.389
Direction des lettres : tout (S/n
s ou 0)oral":a4:IF a4="n" OR a4
="n" THEN dif=0 ELSE dif=1
.395
840 LOCATE 3,9:INPUT "Temps de rech
.401
erche en secondes (min=60 max=260)"
.407
:ts1:IF ts1/60 OR ts1/260 THEN ts1=
.413
210
.419
850 LOCATE 3,12:INPUT "Score de fin
.425
de partie":score:IF score/10 THEN s
.431
core=999
.437
860 LOCATE 3,15:INPUT "Nombre de co
.443
up maximum":coum:IF coum/1 THEN co
.449
up=99
.455
870 LOCATE 4,19:PRINT "Four arreter
.461
avant le nb de coups ou de points.
.467
faire 488a* deux fois:LOCATE 15
.473
,20:PRINT "pendant le déroulement
.479
a 488a."
.485
875 LOCATE 4,22:PRINT "Four passer
.491
en mode L&L&L ou revenir en NORMAL
.497
appuyez une touche.":LOCATE 10,24:F
.503
.488a* une touche pour la suite.":OR
.509
L 488a
.515
880 CLS:FOR i=0 TO nb1+2 STEP 1:LOC
.521
ATE 2,i:PRINT "nom de joueur N°":i
.527
2:INPUT "":in(i):2:in(i):2:UPPO
.533
R(in):4:2:in:NEAT
.539
910 * jeu calcul aléatoire des 1a
.545
des a
.551
920 ON SROW GOSUB 1700:RANDOMIZE T
.557
IME:MODE 0:LOCATE 3,10:PRINT "PATIE
.563
N°":i
.569
930 FOR i=0 TO 16:dim a(i)=0:NEUT:FOR
.575
i=1 TO 16a:ENTR(AND(5,99)+1)
.581
940 dx=INT(RND*(3,99)+1):IF dx/60=0
.587
THEN dx/60=1 ELSE 940
.593
950 GOSUB 125a
.599
960 NEXT
.605
980 * ecran tracer du BOSSLE
.611
1000 CLS:BOSSLE 1500:PEN 5a:IN 5,1a
.617
dd=0:FOR v=1 TO 4:FOR i=1 TO 4:ddd=
.623
ddd+1:LOCATE 5+i/2,1+i/2:5:488a:
.629
1020:ddd:CALL 8A000,8a:NEUT
.635
1010 GRAPHICS PEN 3:IN 3,1:ddd+1:2a
.641
OR v=2/0 TO 12a STEP 4a:FOR i=20a
.647
TO 37a STEP 8a:ddd+ddd+1:IF sens(1
.653
dd)=1 THEN x1=-28a+2a+28a:v=-22a
.659
y1=v/1 ELSE IF sens(ddd)=2 THEN x1=
.665
-28a+2a+28a:y1=v/2:y1=v/1
.671
1020 IF sens(ddd)=3 THEN x1=-28a+2
.677
a:y1=v/1+22a:y1=22 ELSE IF sens(ddd
.683
)=4 THEN x1=-28a+2a:y1=v/1+y1=v/2
.689
y1=22
.695
1030 MOVE (1,y1):DRAW (2,v):IF sens(
.701
ddd)=1 THEN MOVE (1,y1)+2:DRAW (2,y2
.707
+2) ELSE IF sens(ddd)=2 THEN MOVE (1
.713
,y1)+2:DRAW (2,y2+2)
.719
1040 NEXT:NEUT:CALL 8A000:"transf
.725
et agrand. image en 8A000 a 87fff

```




t pas utilisée deux fois.":PRINT:PR
INT" PRELIMINAIRE"
1850 PRINT" Chaque joueur est aux
de pascal et d'un crayon. Select
donnez le nombre de joueur (3 au
moins), la position des lettres (dr
oite ou dans tous les sens), le tem
ps de jeu (si 0 => 240 secondes), n
ombre de point et nombre de coup
pour":
1860 PRINT" une partie.":CALL 18819 :CF
:PRINT:PRINT" LE JEU":PRINT" Quan
t tous les joueurs sont prêt, appuy
ez une touche, les joueurs examinen
t les lettres des dep et notent rap
idement les mots qu'ils ont repere."
1870 PRINT" Quand le temps est écoulé,
ils s'arretent d'ecrire et ils
comptent les points.":PRINT:PRINT"
LES POINTS":PRINT" Trois formules
sont possibles.":PRINT:PRINT" Pre
miere formule: à la fin de la par
tie, chaque "
1880 PRINT"loueur annonce ses mots"ET
et apres":
1890 PRINT" controle si manque les
points suivants.":PRINT" Four to
ut mot correct de 3 ex 4 lettres ..
..... 1 point.":PRINT" Pour t
out mot correct de 5 lettres
..... 1 points"
1900 PRINT" Pour tout mot correct de
6 lettres 3 points
oints.":PRINT" Four tout mot corr
ect de 7 lettres 5
points.":PRINT" Four tout mot co
rrect de 8 lettres
11 points"
1910 PRINT" (Pour les mots commun à
tous les joueurs le mot peut etre
nave)":CALL 18818:PRINT:PRINT" Deu
xieme formule: Ne comptent que les
mots que chacun a ete seul à trouve
r. Il faut donc eliminer tous le
s mots notes par au moins deux joue
urs.":
1920 PRINT" Ces mots.":PRINT" sont
rayes des listes en presence. Il a
rque les points pour les mots res
tants suivant le tableau ci-dessus."
:PRINT:CALL 18818
1930 PRINT" Troisieme formule:En
solitaire). Il s'agit de trouver le
maximum de mots avec ou sans limi
tation de temps. C'est ainsi que n

ous avons trouve 178 mots en com
binant les lettres du BOULE donne
e en presentation.":PRINT
1940 PRINT" PRECISIONS":PRINT" Fa
ceter deux fois la meme lettre pour
former un mot est interdit.":PRINT
:PRINT" Surcoups C R soient co
ntriques: Vous n'avez pas le droit
de former la
verbe R u e R qui utilise inou
t deux fois
1950 PRINT" le case R.":PRINT:PRINT" Q
Meme si plusieurs mots, orthograph
ies de facon identique, ont une sig
nification absolument differente, i
l ne faut en compter qu'un seul à
la marque."
1960 PRINT:PRINT" Par exemples C R / 26
U (vignoble) C R U (pas d'ust): C R
U (vif) C R U (chouant): ne rap
sentent qu'un point, ce ne sont qu'une
seul et unique combinaison de lett
e.":CALL 18819
1970 BOULE 2070:WINDOW#1,17,40,5,26 :CH
1980 PAPER#1,0:FEN#1,1:RESTORE 2050 :J
:a=0:FOR i=1 TO 188 STEP 3:READ a:
b:PRINT#1,a:TAB(14):b:are=a+1:IF a
=10 THEN LOCATE 15,25:PRINT"une tou
che pour la suite.":CALL 18818:LOC
ATE 15,25:PRINT SPC(4):a=0
1990 NEXT:LOCATE 5,25:PRINT"Voulez
vous revoir la liste o/n?":a="":WH
ILE a#""0" AND a#""N":a=UPPER(I
NKEY\$):WEND:IF a#""0" THEN CLS#1:LO
DATE 5,25:PRINT SPC(30):GOTO 1980
2000 RETURN
2010 DATA abai,aboi,acot,aere,aer
ana,ane,anee,anet,ans,anus,ane
c,arete,arne,arne,amee,anar,amet
armon,arnee,ars,arun,atone,----,ba
i,ban,banet,bans,bar,bars,bas,bat,b
ate,bate,bater,bati,baton,batons,b
o,bo,boite,boatee,boter,bon,bons,bot

2020 DATA ceans,cens,cet,cetane,cet
one,cerat,cran,crane,craner,cratere
creation,creations,crea,creen,cret
crete,cru,crus,----,ecran,ecrans,e
crou,ecrous,ecru,ecrus,espu,anu,esu
s,ere,etaz,ete,----,icon,ione,ions,
ota,ite,tea,itee,----,neat,nee,neu

abot,nabote,nee,net,nota,note,notee
noter,neoter,nus,----,orne,orne,or
ner,ota,otee,oter,otus,----,reot,r
eoner,raboter,raboter,rat,ratio,rate
r,ater
2040 DATA ratio,ratior,rations,rea,
recreation,recreations,recru,recrus
ree,ree,rerus,retenu,retenus,ru
en,rus,----,sabot,sabote,sabotee,s
oter,sans,proc,sur,surats,sure,sur
ete,surete,----,tan,tan,tacra,tane
taree,taro,tes,terce,tencer,tenu,te
nus
2050 DATA tarte,tot,tan,tons,tous,
tousure,tousures,tousurer,----,une,
urs,urree,urree,ursee
2070 "+ tracer bougie miniature +
2080 RESTORE 2070:aa=1:FOR ti=1 TO 4
G 10 STEP 3:READ aa:LOCATE 15+ti,25:
CALL 18800,ti:NEXT:FOR di=1 TO 16:
READ w:READ sen:1:BOULE 1210:NEXT
2100 GRAPHICS PEN 3:IN 1,2,26:PLOT 8 / W
7,25:DRAW 215,25:DRAW 215,102:DR
W 87,102:DRAW 87,25:FOR i=87 TO 21
5 STEP 32:MOVE 1,25:DRAW 1,102:NE
X:FOR i=102 TO 296 STEP 45:MOVE 67,
1:DRAW 215,1:NEXT
2110 PEN 1:IN 1,1:18:dd=0:FOR v=1 TO 4
0:FOR i=1 TO 4:dd=dd+i:LOCATE 5
+v*21,i:Y=7:5:26:SPC(120)+dd:CAL
L 18800,ti:NEXT i
2120 GRAPHICS PEN 3:IN 1,2,26:dd=0:FOR
OR v=270 TO 326 STEP -40:FOR i=102
TO 198 STEP 3:READ aa:LOCATE 15+dd,i:
dd=i: THEN i=i-14:2+14:Y=7:22:
Y=21: ELSE IF sens=dd+2 THEN i=i-
14:2+14:Y=7+22:Y=21
2130 IF sens=dd+1 THEN w=i+1:1+2:W
-14:Y=7:Y=7+22:Y=22: ELSE IF i
sens=dd+4 THEN w=i+1:1+14:2+14:2+1
Y=7:Y=22:Y=22: ELSE w=i+1
2140 IF w=i+1 THEN MOVE ti,y:1:DRAW
x,y:2:IF sens=dd+1 THEN i=i+1:2+1
2+1: ELSE IF sens=dd+4 THEN i=i+1
2+1:2+1
2150 MOVE x1,y1:DRAW x1,y2:IF sens=1
dd+1 THEN MOVE x1,y1+2:DRAW x2,y2
+2: ELSE IF sens=dd+2 THEN MOVE x1
y1+2:2:DRAW x2,y2-2
2160 NEXT:NEXT:RETURN
2170 DATA B,0,0,6,L,E,10,1,5,1,20,4
19,1,3,1,5,3,1,1,13,1,13,1,18,2,14,
1,2,3,18,2,21,1,19,3,1,1
2190 "+ clear input +
2210 a="":WHILE a#""a#INKEY\$:G
NEXT:RETURN


```

10 *****
20 **
30 ** E N E R G I E
40 **
50 ** -David OFF-
60 **
70 ** juillet 1987
80 **
90 ** CFC 464-664-6125
100 **
110 *****
120 **
130 *****
140 ** INITIALISATION
150 *****
160 CLEAR
170 tab1=1:ts1=45:son=1:pl=1
180 MODE 1:INK 0.0:INK 1.6:INK 2.24
190 ENV 1,11=1,25:ENT 1.9,49.5,9.-
200 SYMBOL AFTER 97
210 SYMBOL 97,0,124,68,124,68,0
220 SYMBOL 98,0,112,72,112,72,112,0
230 SYMBOL 99,0,60,64,64,60,0,0
240 SYMBOL 100,0,112,72,72,112,0
250 SYMBOL 101,0,124,64,124,64,124,0
260 SYMBOL 102,0,124,64,112,64,64,0

```

```

270 SYMBOL 103,0,120,64,98,72,120,0
280 SYMBOL 104,0,66,68,124,68,68,0
290 SYMBOL 105,0,56,16,16,16,56,0
300 SYMBOL 106,0,38,8,8,120,0
310 SYMBOL 106,0,64,64,64,64,124,0
320 SYMBOL 109,0,40,84,84,84,0
330 SYMBOL 110,0,100,84,76,68,68,0
340 SYMBOL 111,0,124,68,68,68,124,0
350 SYMBOL 112,0,124,68,124,64,64,0
360 SYMBOL 117,0,124,68,124,4,4,0
370 SYMBOL 114,0,124,68,120,68,68,0
380 SYMBOL 115,0,124,64,124,4,124,0
390 SYMBOL 116,0,124,16,16,16,16,0
400 SYMBOL 117,0,68,68,68,68,124,0
410 SYMBOL 118,0,66,68,68,40,16,0
420 SYMBOL 119,0,84,84,84,84,0
430 SYMBOL 120,0,68,40,16,40,68,0
440 SYMBOL 121,0,68,40,16,32,64
450 SYMBOL 122,0,124,8,16,32,124,0
460 SYMBOL 251,28,38,72,60,9,20,36
470 SYMBOL 250,56,56,18,124,144,40
480 SYMBOL 252,255,0,32,255,255,255
490 RESTORE
500 GOTO 1200
510 *****
520 ** DESSIN TABLEAU
530 *****
540 nr=INT(RND*12)+2
550 IF tab1=2 THEN tab1=1:ts1=1
560 IF tab1=1 THEN RESTORE 80
570 IF tab1=2 THEN RESTORE 90
580 DRGIN 0,400:0=0:sc=0:8:y=14
590 ts=ts1:MODE 1:INK 0.0:INK 1.6:INK

```

```

2.24:INK 3.20:BORDER 0:PAPER 0
590 READ a,o,pn,1,c:IF a=1 THEN GO TO
0 ELSE LOCATE a,o:PEN 1:PRINT STP
M8(1,c):BOTO 590
600 EVERY 50.1 GOSUB 1170
610 PEN 3:LOCATE 3,5:PRINT "LOCAT
E 3,10:PRINT "N":LOCATE 3,12:PRINT "E
":LOCATE 3,14:PRINT "R":LOCATE 3,16:
PRINT "B":LOCATE 3,18:PRINT "1":LOCAT
E 3,20:PRINT "":ORIGIN 0,400:PL0T 2
5,-107,1:DRAW 0,-220:DRAW 30,0:DR
AW 0,220:DRAW -30,0
620 LOCATE 9,25:PEN 2:PRINT CHR$(16)
4:PRINT 3:PRINT "d,caroff "PEN 2:
LOCATE 22,25:PRINT " juillet 1987:M
OVE 0,-2:DRAW 679,0:DRAW 0,-799
:DRAW -679,0:DRAW 0,799
630 PL0T 308,-14,1:DRAW 170,0:DRAW 17
0,-20:DRAW -170,0:DRAW 0,20:PL0
T 324,-14:DRAW 180,0:DRAW 0,-20:DR
AW -180,0:DRAW 0,20
640 LOCATE 8,2:PEN 3:PRINT USING "a "PB
116:PRINT " "PEN 1:IF c=18 THEN 174
0 ELSE 690
650 SOUND 1,478,1,4,0,0.10:PEN 1:LD
CATE x,y:PRINT CHR$(249):PEN 2:RETU
RN
660 *****
670 ** BOULE PRINCIPALE **
680 *****
690 ORIGIN 0,400:y=0:Y(0)
700 IF c=1 THEN 720 ELSE c=TEST(1x
*16)-8,-(1-y-1)*16-8):IF c=2 THEN G
OSUB 650 ELSE IF c=1 OR c=3 OR c=0
THEN FOR t=1 TO 80:NEXT:LOCATE x,y:
PRINT " "y=y+1:LOCATE x,y:PEN 1:PR
INT CHR$(249):PEN 2:IF son=1 THEN S
OUND 4,142,3,5
710 IF c=1 THEN s=1:GOTO 640
720 IF c=2 THEN 740 ELSE c=TEST(1x
*16)-8,-(1-(y+1)*16-8):IF c=2 THEN
GOSUB 650 ELSE IF c=3 OR c=0 OR c=
1 THEN FOR t=1 TO 80:NEXT:LOCATE x,
y:PRINT " "y=y+1:LOCATE x,y:PEN 1:
PRINT CHR$(249):PEN 2:IF son=1 THEN
SOUND 4,142,3,5
730 IF c=1 THEN s=1:GOTO 640
740 IF c=3 THEN 760 ELSE c=TEST(1x
*16)-8,-(1-(y+1)*16-8):IF c=2 THEN G
OSUB 650 ELSE IF c=3 OR c=0 OR c=1
THEN FOR t=1 TO 80:NEXT:LOCATE x,y:PR
INT " "x=x+1:LOCATE x,y:PEN 1:PRIN
T CHR$(251):PEN 2:IF son=1 THEN SOU

```



```

ND 4,142,3,5
750 IF c#1 THEN p#1:GOTO 640
760 IF p#0 THEN 780 ELSE c=TEST(1)
+1+16-8-+y+16+8+1 IF c#2 THEN 60S
EN 650 ELSE IF c#3 OR c#4 OR c#5 TH
EN FOR p#1 TO 80:NELOCATE x,y:PR
INT " *****LOCATE x,y:PRIN
T CHW(250):PRIN 2:IF con#1 THEN 500
ND 4,142,3,5
770 IF c#1 THEN p#1:GOTO 640
780 GOTO 690
790 *****
800 ** DATAS TABLEAU **
810 *****
820 DATA 7,9,2,28,253,7,6,2,1,253,8
+6,1,1,253,9,6,3,24,144,33,6,1,1,25
2,74,6,2,1,253,7,7,2,1,253,8,7,3,1,
144,9,7,2,4,253,15,7,3,1,144,14,7,2
4,253,18,7,1,1,253,19,7,2,4,253,25
7,1,1,253,24,7,2,4,253,28,7,3,1,14
4,29,7,2,4,253,33,7,3,1,144,34,7,2,
1,253
830 DATA 7,8,2,1,253,8,9,7,1,144,9
8,2,1,253,10,9,3,22,144,32,8,2,1,25
7,33,8,7,1,144,34,8,2,1,253,7,9,2,1
,253,8,9,3,1,144,9,9,2,1,253,10,9,7
1,144,11,9,2,4,253,15,9,3,1,144,16
9,2,4,253,20,9,3,2,144,22,9,2,4,29
3,26,9,3,1,144,27,9,2,4,253,31,9,3,
1,144
840 DATA 33,9,2,1,253,35,9,3,1,144,
34,9,2,1,253,7,10,2,1,253,8,10,3,4
144,12,10,1,1,253,15,10,3,1,144,14
10,2,1,253,15,10,7,1,144,16,10,2,1,
253,17,10,5,8,144,25,10,2,1,253,26
10,2,1,144,27,10,2,1,253,28,10,3,1,
144,29,19,1,1,253,30,10,3,4,144,34
10,2,1,253
850 DATA 7,11,2,1,253,8,11,3,1,144,
9,11,2,1,253,19,11,3,1,144,11,11,2
2,253,15,11,3,1,144,14,11,2,1,253,1
5,11,3,1,144,16,11,2,1,253,17,11,3,
1,144,18,11,2,6,253,24,11,3,1,144,2
5,11,2,1,253,26,11,3,1,144,27,11,2,
1,253,28,11,3,1,144,29,11,2,2,253
860 DATA 31,11,3,1,144,32,11,2,1,25
3,33,11,3,1,144,34,11,2,1,253,7,12
2,1,253,8,12,3,1,144,9,12,2,1,253,1
0,12,3,8,144,18,12,2,1,253,25,12,2,
1,253,24,12,3,8,144,32,12,2,1,253,3
3,12,3,1,144,34,12,2,1,253,7,13,2,1
,253,8,13,3,1,144,9,13,2,1,253,10,1

```

```

1,253,14,10,3,14,144,28,30,2,1,253
29,30,2,1,144,36,30,2,1,253,7,30,2
1,144,72,30,2,1,253,36,30,2,1,144
950 DATA 34,20,2,1,253,7,21,2,1,253
+8,21,3,1,144,9,21,2,1,253,10,21,2,
1,144,11,21,1,253,12,21,2,1,144,1
7,21,2,4,253,17,21,3,1,144,18,21,2,
4,253,19,21,3,1,144,20,21,2,2,253,2
2,21,3,1,144,23,21,2,1,253,24,21,3,
1,144,25,21,2,4,253,27,21,3,1,144
960 DATA 26,21,2,1,253,31,21,3,1,14
4,32,21,2,1,253,33,21,3,1,144,34,21
2,1,253,7,22,2,1,253,8,22,1,1,253,
9,22,5,9,144,18,22,2,1,253,15,22,1,
1,253,20,22,3,2,144,25,22,1,1,253,2
3,22,2,1,253,24,22,3,9,144,37,22,1,
1,253,24,22,2,1,253,7,23,2,28,253
970 DATA 1,19,9,0,0
980 DATA 7,5,2,28,253,7,6,2,1,253,8
+6,1,1,253,9,6,3,24,144,33,6,1,1,25
2,74,6,2,1,253,7,7,2,1,253,8,7,3,1,
144,9,7,2,1,253,10,7,3,1,144,11,7,2
1,253,12,7,3,1,144,15,7,2,4,253,17
7,3,1,144,18,7,2,6,253,24,7,2,3,1,14
4,25,7,2,4,253,28,7,2,1,144,30,7,2,
1,253
990 DATA 21,7,2,1,144,32,7,2,1,253
+33,7,2,1,144,34,7,2,1,253,7,9,2,1,
53,8,8,3,1,144,9,8,2,1,253,10,8,3,1
144,11,8,2,1,253,12,8,3,4,144,16,8
2,1,253,17,8,3,1,144,18,8,2,1,253,
19,8,3,4,144,22,8,2,1,253,24,8,3,1,
144,25,8,2,1,253,26,8,3,4,144,30,8,
2,1,253
1000 DATA 21,8,3,1,144,32,8,2,1,253
+33,8,3,1,144,34,8,2,1,253,7,9,2,1,
253,8,9,3,1,144,9,9,2,1,253,10,9,3,1
1,144,11,9,2,4,253,15,9,3,1,144,16
9,2,1,253,17,9,3,2,144,19,9,1,1,253
20,9,2,2,253,22,9,1,1,253,23,9,2,2
144,25,9,1,1,253,26,9,3,1,144,27,9
2,4,253
1010 DATA 31,9,3,1,144,32,9,2,1,253
+33,9,3,1,144,34,9,2,1,253,7,10,2,1
253,8,10,3,1,144,9,10,2,1,253,10,1
0,3,3,144,13,10,1,1,253,14,10,2,1,2
53,15,10,3,1,144,16,10,2,2,253,18,1
0,3,1,144,19,10,2,4,253,23,10,3,1,1
44,24,10,2,2,253,26,10,3,1,144,27,1
0,2,1,253
1020 DATA 28,10,1,1,253,29,10,3,3,1
+44,32,10,2,1,253,33,10,3,1,144,34,1
0,2,1,253,7,11,2,1,253,8,11,3,1,144
9,11,2,4,253,13,11,3,1,144,14,11,2
1,253,15,11,3,4,144,19,11,2,1,253,

```

```

22,11,2,1,257,23,11,7,4,144,27,11,2
1,257,23,11,7,4,144,27,11,2,4,257
1050 DATA 33,11,3,1,144,24,11,3,1,2
53,7,12,2,1,253,8,12,3,2,144,19,12
1,1,253,11,12,3,2,144,14,12,3,2,1,253
18,12,3,1,144,17,12,3,1,253,22,12,3
2,1,253,22,12,3,1,144,24,12,3,4,257
28,12,3,2,144,24,12,3,1,253,32,12,3
3,2,144,24,12,3,1,253,7,12,3,1,253
1040 DATA 8,12,3,1,144,9,12,3,4,257
13,12,3,5,144,18,12,3,1,257,19,12,3
2,1,253,22,12,3,1,253,22,12,3,1,257
29,12,3,5,144,29,12,3,4,257,29,12,3
3,1,144,24,12,3,1,257,7,12,3,1,257
8,14,3,1,144,9,14,2,1,253,16,14,3,4
144,14,14,2,4,253,18,14,3,1,144,19
14,2,1,25
1060 DATA 22,14,2,1,253,23,14,3,1,1
44,24,14,2,4,253,28,14,3,4,144,22,1
4,2,1,253,23,14,3,1,144,24,14,2,1,2
53,7,15,2,1,253,8,15,3,1,144,9,15,2
1,253,10,15,3,1,144,11,15,2,1,253
12,15,3,4,144,17,15,2,1,253,18,15,3
1,144,19,15,2,1,253,22,15,2,1,253
1080 DATA 22,15,3,1,144,24,15,2,1,2
53,25,15,3,4,144,25,15,2,2,257,31,1
5,3,1,144,32,15,2,1,257,37,15,3,1,1
44,24,15,2,1,257,7,16,2,1,253,8,16
3,1,144,9,16,2,1,257,16,16,3,1,144
11,16,2,1,253,12,16,1,1,257,17,16,3
1,144,14,16,2,1,257,16,16,3,1,144
1070 DATA 17,16,2,1,253,16,16,3,1,1
44,19,16,2,1,257,22,16,2,1,257,23,1
6,3,1,144,24,16,2,1,257,25,16,3,1,1
44,26,16,2,2,257,28,16,1,1,257,29,1
6,3,1,144,30,16,2,1,253,31,16,3,1,1
44,32,16,2,1,253,33,16,3,1,144,34,1
6,2,1,253,7,17,2,1,257,8,17,3,1,144

1080 DATA 9,17,2,1,253,10,17,3,1,14
4,17,17,2,1,253,12,17,3,1,144,13,17
2,3,1,253,16,17,3,1,144,17,17,2,1,25
18,17,2,1,149,19,17,2,1,253,22,17
2,1,253,23,17,3,1,144,24,17,2,1,25
3,25,17,3,1,144,26,17,2,3,253,29,17
3,1,144,30,17,2,1,253,31,17,3,1,14
4

1090 DATA 32,17,2,1,253,33,17,3,1,1
44,34,17,2,1,253,7,18,2,1,253,8,18
3,3,144,11,18,2,1,253,12,18,3,1,144
13,18,2,1,253,14,18,3,4,144,17,18
2,1,253,18,18,3,1,144,19,18,2,1,253
22,18,2,1,253,25,18,3,1,144,24,18
2,1,253,28,18,3,4,144,28,18,2,1,253

1100 DATA 29,18,3,1,144,30,18,2,1,2
35,31,18,3,3,144,24,18,2,1,253,7,19
2,1,253,8,19,3,1,144,9,19,2,3,253
12,19,3,1,144,13,19,2,1,257,14,19,7
1,144,15,19,2,1,253,16,19,3,1,144
17,19,3,1,253,18,19,3,1,144,19,19,2
4,257,22,19,3,1,144,24,19,2,1,257
1110 DATA 25,19,3,1,144,26,19,2,1,2
35,27,19,3,1,144,28,19,2,1,253,29,1
9,3,1,144,30,19,2,3,257,32,19,1,1
44,24,19,2,1,257,7,20,2,1,253,8,20
3,5,144,12,20,2,1,253,14,20,3,1,144
15,20,3,1,253,16,20,1,1,257,17,20
3,3,144,26,20,2,2,257,22,20,3,2,144

1120 DATA 25,21,1,1,253,26,21,2,1,2
53,27,20,3,1,144,28,20,2,1,253,29,2
6,3,5,144,24,20,2,1,253,7,21,2,1,25
3,8,21,7,1,144,9,21,2,5,253,14,21,3
1,144,15,21,2,4,253,19,21,3,4,144
22,21,2,4,257,27,21,3,1,144,28,21,2
5,253,32,21,3,1,144,24,21,2,1,253
1130 DATA 7,22,2,1,253,8,22,1,1,257
4,22,3,10,144,19,22,1,1,257,20,22
2,2,253,22,22,1,1,257,23,22,7,10,14
4,23,22,1,1,253,24,22,2,1,257,7,23
2,26,253,-1,9,0,0,0

1140 *****
1150 ** AFFICHAGE TEMPS **

1160 *****
1170 ts=ts-ILOCATE 22,24:PEN 3:PRINT
T USING "temps/ ###":ts:IF ts=0
HEN GOTO 1690 ELSE IF s=nr THEN IM
2,0 ELSE IF s=nr+4 THEN IN 2,24
1180 RETURN
1190 *****
1200 *** MENU ***
1210 *****
1220 CLS:PEN 2:PAPER 0:ILOCATE 11,5:
PRINT STRING$(20,"")
1230 FOR v=5 TO 18:ILOCATE 11,v:PRINT
T "M":ILOCATE 31,v:PRINT "M":NEXT
1240 ILOCATE 11,18:PRINT STRING$(20,"")
E R B I X":ILOCATE 14,23:PEN 3:PRINT
STRING$(12,"")
1250 PEN 3:ILOCATE 14,3:PRINT"MENU" P
RINCIPAL:PEN 1:ILOCATE 14,4:PRINT S
TRING$(14,"")
1260 ILOCATE 13,7:PEN 3:PRINT "1":S
PEN 1:PRINT " jouer "
1270 ILOCATE 13,10:PEN 3:PRINT "2":S
PEN 1:PRINT " instructions"
1280 ILOCATE 13,13:PEN 3:PRINT "3":S
PEN 1:PRINT " son "
1290 ILOCATE 13,16:PEN 3:PRINT "4":S
PEN 1:PRINT " nouveau de di+ "
1300 a=INKEY:a=VAL(a):IF a 1 OF
a 4 THEN 1300
1310 PRINT CHR$(7):S
1320 IF a="1" THEN IN 0,0:IN 1,0:
1330 I,2,4:IN 3,20:BORDER 0:PAPER 0
GOTO 320
1340 IF a="2" THEN 1340
1340 IF a="3" THEN PEN 3:ILOCATE 3,1
24:INPUT "SON" :IG(M):ts=IG:IF ts=0
OR ts="0" THEN son=1:GOTO 1120:EL
SE son=0:GOTO 1220
1350 IF a="4" THEN 1750
1360 *****
1370 ***** INSTRUCTIONS *****
1380 *****
1390 MODE 1:IN 0,10:IN 1,26:IN 2,140
1:IN 3,15:PEN 1:PAPER 2:BORDER 10
CLS
1400 PEN 0:PRINT:PRINT" vous
voila bien embarrasse":"GOSUB 1670
1410 PEN 1:PRINT:PRINT" vous etes
prisonnier dans un vau":"GOSUB 1670
1420
1430 PRINT:PRINT" chateau peut-et
ne hante ...":"GOSUB 1670
1440 PRINT:PRINT" pour voir plus
clair,vous disposez ":"GOSUB 1670
1450
1460 PRINT:PRINT" de piles ou rec
nargent votre lame":"GOSUB 1670
1470 PRINT:PRINT" de roche,ramasse
les vite ...":"GOSUB 1670
1480
1490 PRINT:PRINT" mais par malheur
l'une d'entre elles":"GOSUB 1670
1500 PRINT:PRINT" est mauvaisell'o
bscurite ne se fait ":"GOSUB 1670
1510 PRINT:PRINT" pas attendrez-vous
s devez en ramasser ":"GOSUB 1670
1520 PRINT:PRINT" plusieurs avant
la retour tant at":"GOSUB 1670
1530 PRINT:PRINT" tendu de la luei
ere":"GOSUB 1670
1540 PRINT:PRINT" de piles ou rec
BARRS ESPACE ":"GOSUB 1670
1550 INKEY:IF
1520 CLS:IN 0,16
1540 PEN 1:PRINT:PRINT" vous devez
avoir pris toutes les":"GOSUB 1670
1550 PRINT:PRINT" piles avant la f

```




```

7 STRNG#18,CN#(154) * GEN SING DE ROSA,LE DAT SING DE RO
160 LOCATE 19,4:PEN 1:PRINT "MENU" P BSE EN 2:LOCATE 19,3:PRINT STRNG#14,CH RE(154))
170 PEN 1:LOCATE 10,10:PRINT "1. DE CUI CLINATIONS.",LOCATE 10,13:PRINT "2. DORE DES MOTS.",LOCATE 10,15:PRINT "3. CONJUGAISONS.",LOCATE 10,19:PRINT "T'4. RETOUR AU LISTING."
180 LOCATE 12,24:PEN 3:PRINT "QUEL E- XJ ST TON CHOI ? "
190 IF INKEY$=IF 10** OR 10**," TH NH EN 190 ELSE $:=VAL(1*)
200 IF L 4 OR I THEN 190 FRE
210 ON J GOTO 230,600,930,1290 NH
220 ***** DECLINAISONS ***** NH
230 FAPER#1;CLS#1 NH
240 PEN 1:LOCATE 15,1:PRINT "DECLINA NL ISONS":PEN 2:LOCATE 15,5:PRINT STR NG#112,CN#(154))
250 IF #>20 THEN 440 NH
260 h:=INT(RND*(184))+1 NF
270 RESTORE 460:FOR i=1 TO h:READ d NH NEXT i
280 IF NOT(h)/C** THEN RESTORE:BOT NH O 560
290 n:=1:nat=h)+$# FXI
300 PEN 1:LOCATE 3,10:PRINT "Bonne JU IOI !"
310 PEN#2,1:FAPER#2,O:CLS#2:LOCATE VRG 3,12:PRINT d$
320 LOCATE 3,14:INPUT "v:",r#:r#<> AND PRER(r#)
330 RESTORE NHA
340 FOR b=1 TO (H+84) NU
350 READ v$:NEXT B NHM
360 IF r#<v$ GOTO 410 NC
370 FAPER#,O:CLS#3:PEN#3,2:LOCATE# NA 3,12,24:PRINT#3,"MAUVAISE REPONSE": SOUND 1,478
380 PEN 3:LOCATE 6,14:PRINT v$# GTX
NH:"FOR j=1 TO 1
000:NEXT j:CLS#2:CLS#3
390 RESTORE NHG
400 GOTO 250 NYH
410 LOCATE 1,180,0,0,1:PEN#3,2:LOCAT MUL EW,JS,24:PRINT#3,"Bonne Reponse"
420 p:=+1 FE
430 FOR i=1 TO 1500:NEXT i:CLS#3:RE TD STORE:BOTO 250
440 CLS#1:LOCATE#1,9,12:PRINT#1,"TA NH NOTE EST DE "sp;"SUR 20.",FOR n=1 TO 2000:NEXT n
450 GOTO 120 NYJ
460 DATA LE NOM SING DE ROSA,LE VOC VC SING DE ROSA,L'ACC SING DE ROSA,LE VO C SING DE ROSA,LE VOC PLUR DE ROSA,L' ACC PL UR DE ROSA,LE BEN PLUR DE ROSA,LE D AT PLUR DE ROSA,L'ABL PLUR DE ROSA
470 DATA LE NOM SING DE BONUS,LE VO C SING DE BONUS,L'ACC SING DE BONUS ,LE BEN SING DE BONUS,LE DAT SING D E BONUS,L'ABL SING DE BONUS,LE NOM PLUR DE BONUS,LE VOC PL. DE BONUS,L' ACC PLUR DE BONUS,LE BEN PLUR DE B ONUS,LE DAT PLUR DE BONUS,L'ABL FLU R DE BONUS
480 DATA LE NOM SING DE PUER,LE VOC TL SING DE PUER,L'ACC SING DE PUER,LE BEN SING DE PUER,LE DAT SING DE PU ER,L'ABL SING DE PUER,LE NOM PLUR D E PUER,LE VOC PLUR DE PUER,L'ACC PL UR DE PUER,LE BEN PLUR DE PUER,LE D AT PLUR DE PUER,L'ABL PLUR DE PUER
490 DATA NOM SING DE TEMPLUM,VOC SI NS DE TEMPLUM,ACC SING IE TEMPLUM,S ING DE TEMPLUM,DAT SING DE TEMP LUM,ABL SING DE TEMPLUM,NOM PLUR D E TEMPLUM,VOC PLUR DE TEMPLUM,ACC PL UR DE TEMPLUM,BEN PLUR DE TEMPLUM,D AT PLUR DE TEMPLUM,ABL PLUR DE TENF LUM
500 DATA NOM SING DE CONSUL,VOC SIN PE G DE CONSUL,ACC SING DE CONSUL,GEN SING DE CONSUL,DAT SING DE CONSUL,A BL SING DE CONSUL,NOM PLUR DE CO NSUL,L'VOC PLUR DE CONSUL,ACC PLUR DE CO NSUL,BEN PLUR DE CONSUL,DAT PLUR DE CONSUL,ABL PLUR DE CONSUL
510 DATA NOM SING DE CORPUS,VOC SIN DY B DE CORPUS,ACC SING DE CORPUS,BEN SING DE CORPUS,DAT SING DE CORPUS,A BL SING DE CORPUS,NOM PLUR DE CORPU S,VOC PLUR DE CORPUS,ACC PLUR DE CO RPUS,BEN PLUR DE CORPUS,DAT PLUR D E CORPUS,ABL PLUR DE CORPUS
520 DATA LE NOM SING DE CIVIS,LE VO VP C SING DE CIVIS,L'ACC SING DE CIVIS ,LE BEN SING DE CIVIS,LE DAT SING D E CIVIS,L'ABL SING DE CIVIS,LE NOM PLUR DE CIVIS,LE VOC PL. DE CIVIS,L' ACC PLUR DE CIVIS,LE BEN PLUR DE C IVIS,LE DAT PLUR DE CIVIS,L'ABL PLU R DE CIVIS
530 DATA ROSA,ROSA,ROSAM,ROSAE,ROSA UN E,ROSA,ROSAE,ROSAE,ROSAS,ROSARUM,R O SIS,ROSIS
540 DATA BONUS,BONE,BONUM,BONI,BOND NHM ,BOND,BONT,BONTI,BONOS,BOPZUM,BONIS
***** BENTS *****
550 DATA PUER,PUEP,PUERI,PUERIE,PUERO AG,PUERO,PUERI,PUERI,PUERES,PUERO M,PUERTIS,PUERTIS
560 DATA TEMPLUM,TEMPLUM,TEMPLUM,TE MPLI,TEMPO,TEMPLO,TEMPLA,TEMPLE,TE MPFA,TEMPORUM,TEMPUS,TEMPTE
570 DATA CONSUL,CONSUL,CONSULEM,COM ULIS,CONSULI,CONSULE,CONSULES,CONS ULES,CONSULES,CONSULUM,CONSULTUS,C ONSULTUS
580 DATA CORPUS,CORPUS,CORPUS,CORPE FIS,CORPORI,CORPORE,CORPORA,CORPOR A,CORPORA,CORPORUM,CORPORIBUS,CORPOR IBUS
590 DATA CIVIS,CIVIS,CIVEM,CIVIS,CIV VI,CIVE,CIVES,CIVES,CIVES,CIVIUM,CI VIBUS,CIVIBUS
600 ***** DROME DES MOTS ***** PF
610 o#=:CLS#1 LF
620 BOSUB 670 JC
630 PEN 1:LOCATE 2,8:PRINT "ETABLI S LE CLASSEMENT:"PEN 2:LOCATE 2,9:PR INT STRING$(CL,CNR#(154)):PEN 1
640 LOCATE 9,11:INPUT "LE ",d$ XC
650 o#=:UPPER$(o#) NJ
660 IF o#="SUJET D L ATTRIBUT" OF o# FM ="SUJET-ATTRIBUT" OR o#="SUJET DU L "ATTRIBUT" THEN BOSUB 900 ELSE BOSU B 910
670 LOCATE 6,13:INPUT "L",c# NC
680 o#=:UPPER$(o#) NM
690 IF c#="APOSTROPHE" THEN BOSUB 9 VA
00 ELSE BOSUB 910
700 LOCATE 8,9:INPUT "LE ",c# YJC
710 c#=:UPPER$(c#) NF
720 IF o#="COMPLEMENT D'OBJET DIREC T" OR o#="COD" THEN BOSUB 930 ELSE BOSUB 910
730 LOCATE 8,17:INPUT "LE ",c# NYK
740 c#=:UPPER$(c#) NJY
750 IF c#="COMPLEMENT DU NOM" OR c# =("COMPLEMENT DE NOM") THEN BOSUB 900 ELSE BOSUB 910
760 LOCATE 8,19:INPUT "LE ",c# YB
770 c#=:UPPER$(c#) NB
780 IF c#="COMPLEMENT D'OBJET SECON D" OR c#="COS" THEN BOSUB 930 ELSE BOSUB 910
790 LOCATE 8,21:INPUT "LE ",c# XYX
800 c#=:UPPER$(c#) NX
810 IF o#="COMPLEMENT CIRCONSTANCIEL L" OR o#="CC" THEN BOSUB 900 ELSE B OSUB 910
820 CLS#1:LOCATE#1,6,12:PRINT#1,"TA ND NOTE EST DE "sp;"SUR 6.",FOR n=1 TO 2000:NEXT n

```



JEU : PERESTROIXA

AU SOMMAIRE DE CPC DU MOIS
D'OCTOBE

28 pages (hors sommaire)
avec 1 album de 24 pages 21 \$



```
820 IF #=6 THEN GOTO 120 ELSE 840
840 CLS#1:GOSUB 870:PEN 1:LOCATE 14
7,8:PRINT"CORRECTION":PEN 2:LOCATE 1
4,8:PRINT STRING$(10,CHR$(154)):PEN
1
850 LOCATE 9,11:PRINT"LE SUJET OU A"
TTRIBUT":LOCATE 8,13:PRINT"LE APOSTR
OPHE":LOCATE 8,15:PRINT"LE COD":LOC
ATE 8,17:PRINT"LE COMPLEMENT DU NOM"
:LOCATE 8,19:PRINT"LE COD":LOCATE
8,21:PRINT"LE COMPLEMENT CIRCINGTEN
CIEL":LOCATE 16,25:PRINT"LESPACE"
```

```
860 IF INKEY#="" THEN GOTO 120 ELSE
E 860
870 PEN 1:LOCATE 3,4:PRINT"ORDRE DE 162
S MOTS DANS LA PHRASE LATINE":PEN 2
:LOCATE 3,5:PRINT STRING$(36,CHR$(1
54))
880 PEN 1:LOCATE 2,11:PRINT"EN JER"
:PB
*LOCATE 2,13:PRINT"EN 2":LOCATE
2,15:PRINT"EN 3":LOCATE 2,17:PRIN
T"EN 4":LOCATE 2,19:PRINT"EN 5":
*LOCATE 2,21:PRINT"EN 6":PEN 2:LOC
ATE 2,12:PRINT STRING$(6,CHR$(154))
:LOCATE 2,14:PRINT STRING$(6,CHR$(
154))
890 LOCATE 2,16:PRINT STRING$(6,CHR
$(154)):LOCATE 2,18:PRINT STRING$(6
,CHR$(154)):LOCATE 2,20:PRINT STRIN
G$(6,CHR$(154)):LOCATE 2,22:PRINT S
TRING$(6,CHR$(154)):RETURN
900 SOUND 1,180,0,0,1:PEN#2:LOCATE 3,8
3:15,24:PRINT#3,"BONNE REPONSE":p
#4:IFDF 1#4 TO 1000:NEXT 1:CLS#3:R
ETURN
910 PAPER#1,0:CLS#3:PEN#2:LOCATE#3,XY
3,12,24:PRINT#3,"MAUVAISE REPONSE":
SOUND 1,478:FOR J=1 TO 1000:NEXT J:
CLS#3:RETURN
920 ***** CONJUGAISONS *****
```

```
930 PAPER#1,0:CLS#1
940 PEN 1:LOCATE 15,4:PRINT"CONJUGA
ISONS":PEN 2:LOCATE 15,5:PRINT STRI
NG$(12,CHR$(154))
950 IF #=20 THEN 1120
960 hh=INT(RND*(84))+1
970 RESTORE 1140:FOR J=1 TO hh:READ
V#;NEXT J
980 IF #$(hh)="" THEN RESTORE:GOTO 960
990 V#=#+1:$(hh)=#
1000 PEN 1:LOCATE 3,10:PRINT"TRADU
IS : "
1010 PENC#1:PAPER#2,0:CLS#2:LOCATE 3,12
:PRINT #
1020 LOCATE 3,14:INPUT " " :V#;V#>10
#UPPER(V#)
1030 RESTORE 1140:FOR #=1 TO (hh+84)
:READ V#;NEXT #
1040 IF V#>V# THEN GOTO 1090
1050 PAPER#3,0:CLS#3:PENC#2:LOCATE 10,12
:24:PRINT#3,"MAUVAISE REPONSE"
:SOUND 1,478
1060 PEN 2:LOCATE #,14:PRINT V#:"
"FOR Z=1 T
O 1000:NEXT Z:CLS#2:CLS#3
1070 RESTORE 1140
1080 GOTO 950
1090 SOUND 1,180,0,0,1:PEN#2:LOCATE 3,8
3:15,24:PRINT#3,"BONNE REPONSE"
1100 #=#+1
1110 FOR 1#1 TO 1500:NEXT 1:CLS#3
:RESTORE:GOTO 950
1120 CLS#1:LOCATE#1,8,12:PRINT#1,"T
A NOTE EST DE "ps"SUR 20."#FOR nm=
1 TO 2000:NEXT nm
1130 GOTO 120
1140 DATA JE SUIS,TU ES,IL EST,NOUS
SOMMES,VOUS ETES,ILS SONT,JE PEUX,
TU PEUX,IL PEUT,NOUS POUVONS,VOUS P
```

```
*OUEZ,ILS PEUVENT
1150 DATA J'AIME,TU AIMES,IL AIME,N
OUS AIMONS,VOUS AIMEZ,ILS AIMENT,J'
AVERTIS,TU AVERTIS,IL AVERTIT,NOUS
AVERTISSONS,VOUS AVERTISSEZ,ILS AVE
RTISSENT
1160 DATA J'ETAIS,TU ETAIS,IL ETAIT
,NOUS ETIONS,VOUS ETIEZ,ILS ETAIENT
,JE POUVAIS,TU POUVAIS,IL POUVAIT,N
OUS POUVIONS,VOUS POUVIEZ,ILS POUV
AIENT
1170 DATA J'AIMAIS,TU AIMAIS,IL AIM
AIT,NOUS AIMIONS,VOUS AIMIEZ,ILS AIM
AIENT,J'AVERTISSAIS,TU AVERTISSAIS,
IL AVERTISSAIT,NOUS AVERTISSONS,VO
US AVERTISSEZ,ILS AVERTISSENT
1180 DATA JE SERAI,TU SERAS,IL SERA
,NOUS SERONS,VOUS SEREZ,ILS SERONT,
J'AIMERAI,TU AIMERAS,IL AIMERA,NOUS
AIMERONS,VOUS AIMEREZ,ILS AIMERONT
1190 DATA JE FUS,TU FUS,IL FUT,NOUS
FUMES,VOUS FUTES,ILS FURENT,J'AIMA
I,TU AIMAS,IL AIMA,NOUS AIMAMES,VO
US AIMAMES,ILS AIMERENT
1200 DATA J'AVAIS ETE,TU AVAIS ETE,
IL AVAIT ETE,NOUS AVIONS ETE,VOUS
AVIEZ ETE,ILS AVAIENT ETE,J'AVURAI
E,TU AURAS ETE,IL AURA ETE,NOUS AU
RONS ETE,VOUS AUREZ ETE,ILS AURONT
E TE
1210 DATA SUM,ES,EST,SUMUS,ESTIS,SU
NT,POSSUM,POTES,POTEST,POSSUMUS,POT
ESTIS,POSSUNT
1220 DATA AMO,AMAS,AMAT,AMAMUS,AMAT
IS,AMANT,MONEO,MONES,MONET,MONEMUS,
MONEITIS,MONENT
1230 DATA ERAM,ERAS,ERAT,ERAMUS,ERA
MIS,ERANT,POTERAM,POTERAS,POTERAT
,POTERAMUS,POTERATIS,POTERANT
1240 DATA AMABAM,AMABAS,AMABAT,AMAB
AMUS,AMABATIS,AMABANT,MONEBAM,MONEB
AS,MONEBAT,MONEBAMUS,MONEBATIS,MONE
BANT
1250 DATA ERG,ERIS,ERIT,ERIMUS,ERIT
IS,ERUNT,AMABO,AMABIS,AMABIT,AMABIM
US,AMABITIS,AMABUNT
1260 DATA FUI,FUISTI,FUIT,FUIMUS,FU
ISTIS,FUERUNT,AMAVI,AMAVISTI,AMAVIT
,AMAVIMUS,AMAVISTIS,AMAVIUNT
1270 DATA FUERAM,FUERAS,FUERAT,FUER
AMUS,FUERATIS,FUERANT,FUERO,FUERIS,
FUERIT,FUERIMUS,FUERITIS,FUERIUNT
1280 ***** DIXIT No 4 *****
1290 IN 0,0: BORDER 0:IN 1,26:PEN
:MODE 2:LIST*
```

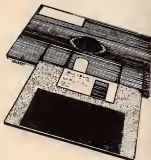
ATTENTION NOUVELLE VERSION

TELECHARGEMENT : MODE D'EMPLOI

Le téléchargement est une opération aussi simple que l'indique son nom. Il s'agit de recevoir directement, chez vous, des programmes. Pour cela il faut disposer de très peu de matériel : un Amstrad bien sûr, un Minitel, un câble spécial et un logiciel de réception.

Les manipulations sont réduites : il faut brancher le câble sur la sortie imprimante du CPC, puis l'autre extrémité est connectée à la prise péri-informatique du Minitel. Voilà il ne reste qu'à allumer votre Amstrad puis votre Minitel. Il faut ensuite composer le 36 15 et entrer le code : ARCADES. Arrivé à ce niveau, un menu vous proposera de choisir entre le téléchargement sur IBM ou sur Amstrad. Votre choix se portera sur le CPC. Une liste de programmes apparaîtra alors. Vous pourrez choisir le téléchargement ou les renseignements sur un programme. Si vous choisissez le téléchargement, vous verrez sur l'écran du minitel un message indiquant le temps approximatif de chargement. On vous demandera ensuite de lancer le programme Arcades sur votre Amstrad. Le titre du programme va s'afficher avec les indications "Nom du programme" et "No de block". Vous devez également avoir placé une disquette vierge dans le lecteur car Arcades va sauvegarder le programme au fur et à mesure de son téléchargement. Si tout se passe bien les numéros de block défilent et les messages "reçu" et "accepté" alternent rapidement. Au message "fin" le programme doit être sur la disquette. Il s'agit d'un programme en ASCII. Pour l'utiliser, il faut d'abord le charger en mémoire avec un LOAD puis sauvegarder le tout avec un SAVE. Le programme sera alors exécutable.

Pour l'instant vous ne trouverez que des programmes BASIC déjà publiés dans CPC. Mais nous comptons "étouffer" la liste avec des programmes en binaires et peut-être d'autres surprises...



LE CABLE DE LIAISON

Vous pouvez maintenant commander un câble spécial qui se branche sur le port joystick de l'Amstrad. Les personnes qui possèdent le câble ancienne version (celui du n° 14) doivent savoir que la nouvelle version du logiciel Arcades ne fonctionne pas avec l'ancien câble. Toutefois ces personnes pourront continuer à télécharger avec leur ancien système.

LA DISQUETTE "ARCADES" + LE CABLE (Nouvelle version)*

Je désire recevoir : - Kit téléchargement pour Amstrad CPC à 98 F _____
 - Lot de 4 disquettes vierges à 98 F _____
 Frais de port _____ = 14 F

TOTAL A PAYER _____

NOM _____ Prénom _____
 Adresse _____
 Code Postal _____ Ville _____
 Date : _____ Signature : _____

* Ne peut être vendu séparément

Merci d'écrire en majuscules.

Ci-joint un chèque libellé à l'ordre des Editions SORACOM.
 Retournez le(s) bulletin(s) ou une photocopie aux Editions SORACOM - La Halle de Pan - 35170 BRUZ

AMSTAR

CONCOURS: GO!

JOUEZ AVEC

1943

**ET TOUTES
LES NOUVEAUTES
DE LA
RENTREE...**

PREVIEWS

**BARBARIAN II
1943**

GREAT GIANA SISTERS

CAPCOM



INFORMATIQUE COMMUNICATION DIALOGUE 3615 MHZ

De nouvelles rubriques arrivent !

TOUTES NOS REVUES

Savoir comment nous joindre, les sommaires, les infos...

QUESTIONS-REPOSES

Une nouvelle façon de poser les questions et de voir les réponses faites !

500 PETITES ANNONCES

C'est en moyenne ce que vous trouvez sur le serveur. De quoi faire votre choix !

BOÎTE AUX LETTRES

Une manière de correspondre entre vous ou de nous laisser des messages. Nos BAL : SORACOM - ARCADES - AMSTAR - PCOMPATIBLES - MEGAHERTZ - CPC REDACT - ASTROLOGIE PRATIQUE

DIALOGUE

En direct, vos questions, vos idées et suggestions

REVENDEURS

Certains revendeurs français disposent d'un accès gratuit pour leurs promotions

NOS PRODUITS

La rubrique sur nos productions avec la possibilité de commander

BRETAGNE EDIT PRESSE

Désormais vous trouverez sur le serveur les nouveautés diffusées par cette société

HOROSCOPE

L'horoscope 1988 mais aussi depuis peu le mensuel du 15 au 15 du mois

Au téléphone, 15 minutes coûtent en moyenne 55 francs
Par minitel, il vous en coûte pour le même temps 15 francs

LE BON CHOIX 3615 MHZ NOUVELLE VERSION